

# PRODUKTOVÝ KATALÓG

SPÁJAME  
ENERGIU

MEMBER OF **FPD**







## OBSAH

O firme SEZ DK a. s.	4 - 5		
<b>Priemyselné zásuvky a vidlice</b>	<b>6 - 13</b>	<b>Radové svorky a svorkovnice</b>	<b>122 - 125</b>
Vidlice pohyblivých prívodov	14 - 19	Radové svorky	126 - 128
Zásuvky pohyblivých prívodov	20 - 25	Koncová zvierka	128
Zásuvky nástenné	24 - 33	DIN lišty	129
Prívodky nástenné	34 - 39	Prepojovacie mostíky	129
Zásuvky vstavané – šikmé	38 - 43	Prístrojové svorkovnice	130
Zásuvky vstavané – rovné	42 - 45	Keramické spojky a svorkovnice	130 - 131
Zásuvky domové	44 - 47	Stúpacie svorkovnice	131 - 133
Prívodky vstavané – uhlové	46 - 47	Ekvipotenciálne svorkovnice	133
Prívodky vstavané – šikmé	48 - 49		
Prívodky vstavané – rovné	48 - 53	<b>Inštalčné krabice, vývodky a svorkovnice</b>	<b>136 - 139</b>
Adaptéry	52 - 55	Krabice na povrch so svorkovnicami	140 - 141
Káblové adaptéry	56 - 57	Krabice pod omietku	141 - 142
Zásuvky Interlock	58 - 61	Krabice do dutých priečok	143 - 144
Viečka, krytky a diely	62 - 63	Krabicové svorkovnice	144
		Krabice na povrch	145 - 146
<b>Zásuvkové rozvodnice</b>	<b>66 - 71</b>	Protipožiarne krabice	147
8, 4 a 0-modulové zásuvkové rozvodnice	72 - 79	Lištové krabice	148
ROS Mini - IP44		Krabice na povrch IP 65	149
Zásuvkové rozvodnice Mikro ROSP - IP54,	80 - 83	Spojovacie a bleskozvodné krabice	150
ROSPG - IP67		Tesniace vývodky Pg, metrické a matice	151 - 153
Zásuvkové rozvodnice	84	Káblové spojky	154
Mikro s vypínačom - IP44		Montážne príslušenstvo	155 - 157
Zásuvkové rozvodky s prívodkou ROP - IP44	85 - 86		
Závesné zásuvkové rozvodnice ROK - IP54	87	<b>Ukončovacie prvky</b>	<b>160 - 163</b>
4-modulové zásuvkové rozvodnice ROS 4- IP44	88	Káblové oká rúrkové	164
Zásuvkové rozvodnice s vypínačom	89	Káblové oká, lisovacie kliešte, káblové spojky	165
ROS 4/V - IP44		Oká lisovacie	166
6-modulové zásuvkové rozvodnice	90 - 95	Oká príložkové, cupalové podložky,	167
ROS 6 - IP54, ROS M6 - IP54/IP65		lisovacie káblové kolíky	
7-modulové zásuvkové rozvodnice s vypínačom	96 - 98	Káblové spojky, ploché dutinky s izoláciou	168
ROS 7 - IP54		Ploché kolíky, dutinky a vidlice s izoláciou	169
11-modulové zásuvkové rozvodnice	99 - 106	Káblové oká a dutinky s izoláciou	170
ROS 11 - IP54		Dutinky a káblové kolíky s izoláciou	171
16-modulové zásuvkové rozvodnice	107 - 109	Ploché dutinky, izolačný návlék a spojovacie	172
ROS 16 - IP54/IP66		kolíky	
Stavebné zásuvkové rozvodnice	110 - 115	Ploché dutinky s kolíkom, prístrojové kolíky a	173
11, 12, 16 a 24 modulové - IP44 až IP66		dvojkolíky	
Polozostavy a náhradné diely	116 - 119	Konektorové dutinky, kolíky, zásuvky a vidlice	174
		Konektorové zásuvky a vidlice kombinované	175
		<b>Register</b>	<b>176 - 182</b>



## 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 m<sup>2</sup>. 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 25 krajín sveta.





## PRIEMYSELNÉ ZÁSUVKY A VIDLICE



## OBSAH

<b>Priemyselné zásuvky a vidlice</b>	<b>6 - 13</b>
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 MΩ. 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 VYPÍNAČIU 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 332180 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 vyhovet 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 33 2312.

Dimenzovanie pripojovacích svoriek

Zásuvkový systém IEC (A)	Výkon motora (kW)		Pripojovacie svorky pre vodiče (mm <sup>2</sup> )	
	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 elektrickú spôsobilosť, 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, 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 mm<sup>2</sup> a ohybné vodiče do prierezu 2,5 mm<sup>2</sup>. U 32 A pevných zásuvkách je možné pripojiť tuhé vodiče do prierezu 10 mm<sup>2</sup> a ohybné vodiče do prierezu 6 mm<sup>2</sup>.

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 odlíšené 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

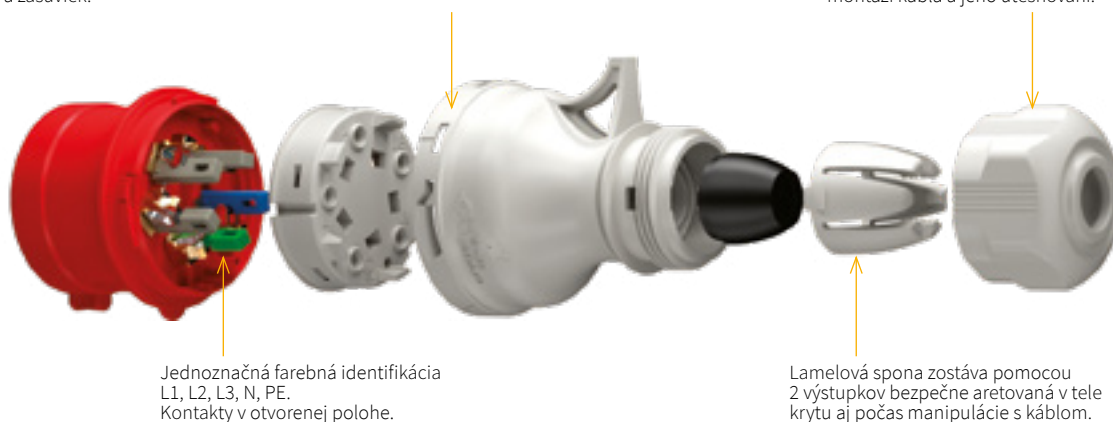
Ochrana proti vode

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	krozenie (dážď až do sklonu 60°)
4	telesa > 1 mm	4	striekajúca
5	čiastočná 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 prechodky 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

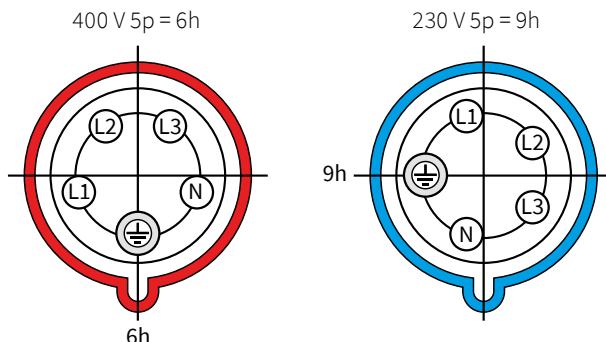


**FAREBNÉ KÓDY:**

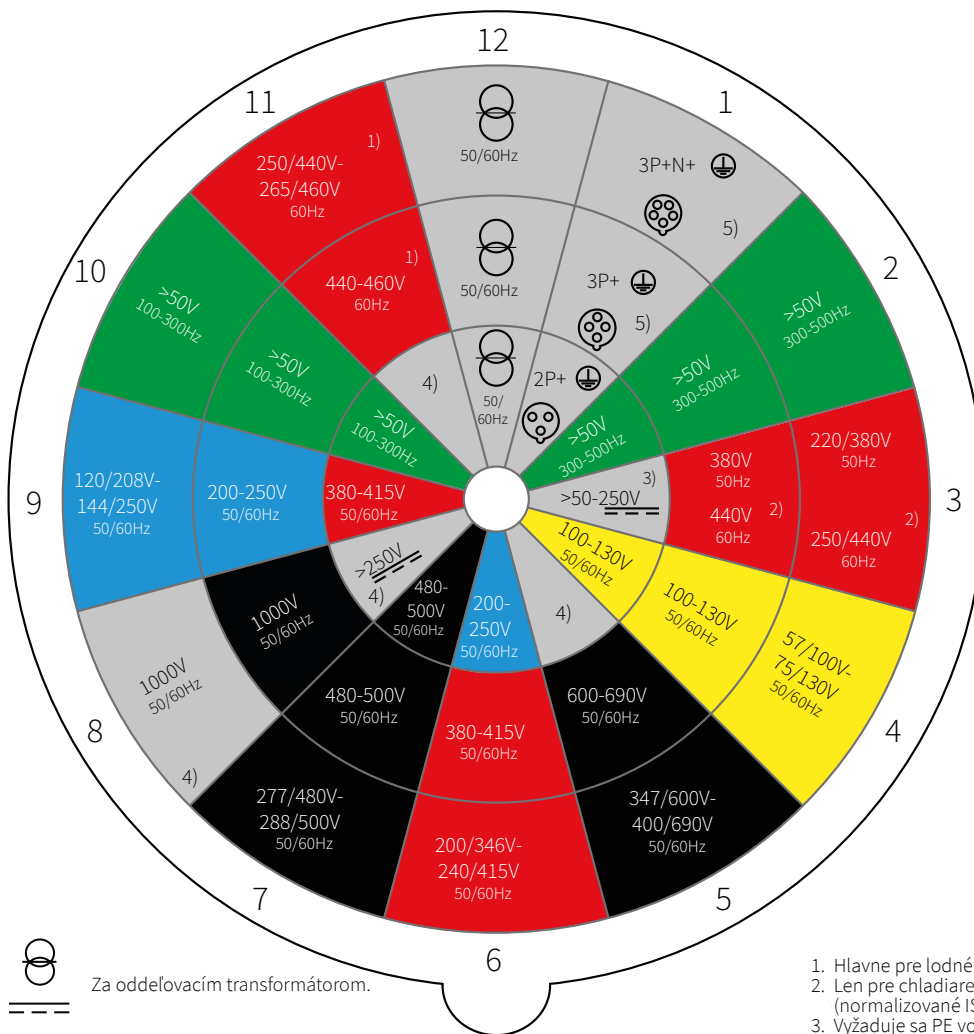
Pre uľahčenie identifikácie rôznych napätí sú všetky CEE zásuvky a vidlice farebne kódované.

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 - 16 A/ 32 A

- Skrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 1 - 2,5 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 2,5 - 6 mm<sup>2</sup>.



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	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	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 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 2,5 - 6 mm<sup>2</sup>.



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	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	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 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 2,5 - 6 mm<sup>2</sup>.
- 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

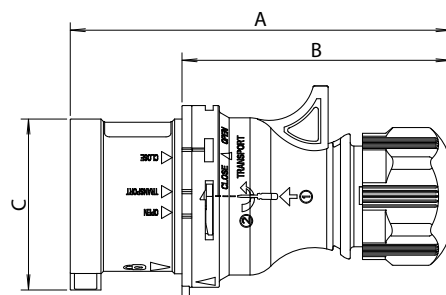
Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Balenie (ks)
		4h	3p=6h   4p+5p=9h	3p=9h   4p+5p=6h	7h	
		Obj. číslo (Typ)				
16	4			100193 (IVNO 1643)		- / - / 10 / -
16	5			100194 (IVNO 1653)		- / - / 10 / -
32	4			100196 (IVNO 3243)		- / - / 10 / -
32	5			100197 (IVNO 3253)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



## Vidlice pohyblivých prívodov IP44 - 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

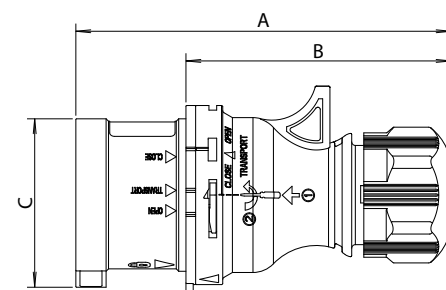
R - tesniaci rozsah



## 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

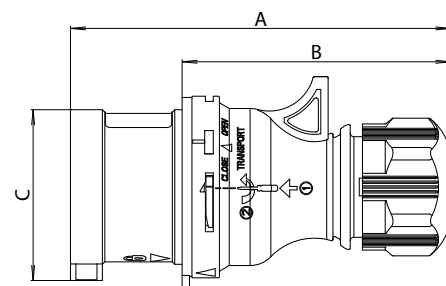
R - tesniaci rozsah



## 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 mm<sup>2</sup>.



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)	- / - / 12 / 12
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 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 2,5 - 6 mm<sup>2</sup>.



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 / 12 / - / 10
16	4	100351 (IVG 1641)	100357 (IVG 1642)	100363 (IVG 1643)	100369 (IVG 1645)	10 / 10 / 12 / 10
16	5	100352 (IVG 1651)		100364 (IVG 1653)	100370 (IVG 1655)	10 / - / 12 / 10
32	3	100353 (IVG 3231)	100359 (IVG 3232)		100371 (IVG 3235)	10 / 12 / - / 10
32	4	100354 (IVG 3241)	100360 (IVG 3242)	100366 (IVG 3243)	100372 (IVG 3245)	10 / 10 / 12 / 10
32	5	100355 (IVG 3251)		100367 (IVG 3253)	100373 (IVG 3255)	10 / - / 12 / 10

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

- Bezskrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 1 - 2,5 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 2,5 - 6 mm<sup>2</sup>.



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

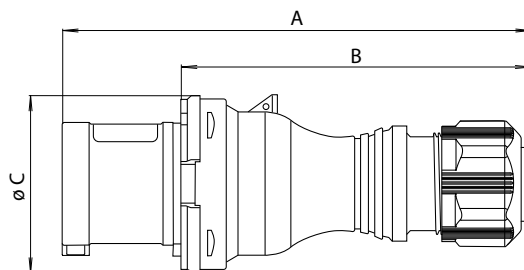
Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Balenie (ks)
		4h	3p=6h   4p+5p=9h	3p=9h   4p+5p=6h	7h	
16	3	100450 (IVGB 1631)	100456 (IVGB 1632)			10 / 10 / - / -
16	4	100451 (IVGB 1641)	100457 (IVGB 1642)	100463 (IVGB 1643)		10 / 10 / 10 / -
16	5	100452 (IVGB 1651)	100458 (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

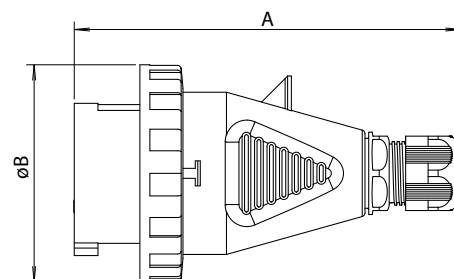
R - tesniaci rozsah



## 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

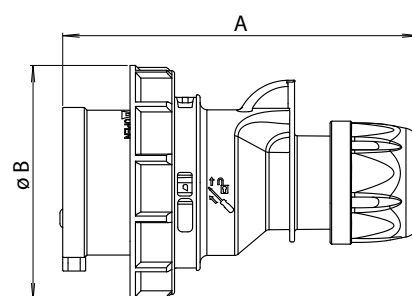
R - tesniaci rozsah



## 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 mm<sup>2</sup>.



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 / - / -
		100531 (IVGN 6341)		100537 (IVG 6343)	100540 (IVG 6345)	2 / - / 8 / 8
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 mm<sup>2</sup>.



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 / - / -
		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 a zásuvky Schuko a French IP67 - 16 A

- Skrutkové kontakty.
- Vidlica UNI-SCHUKO obj. č. 100696 je v krytí IP67 kompatibilná so zásuvkami obj.č. 103790, 103791, 103792.
- Umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 1 - 2,5 mm<sup>2</sup>.



100696



100698

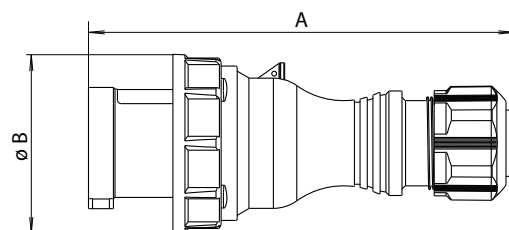
Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	250 V~ 50/60 Hz	Systém	Balenie (ks)
		3p=6h   4p+5p=9h		
16	3	100696 (PVG 16)	vidlica Uni-Schuko	14
16	3	100697 (PSG 16)	zásuvka French	14
16	3	100698 (PSG 16/S)	zásuvka Schuko	14

## 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

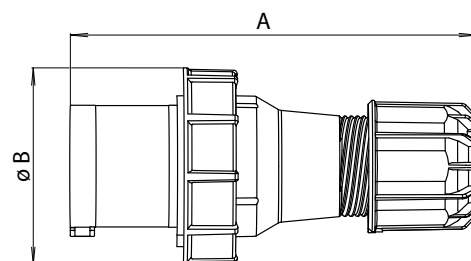
R - tesniaci rozsah



## 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

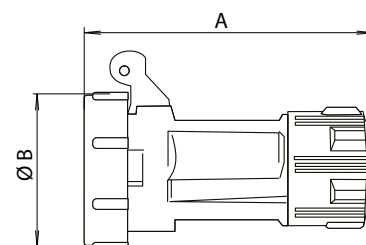
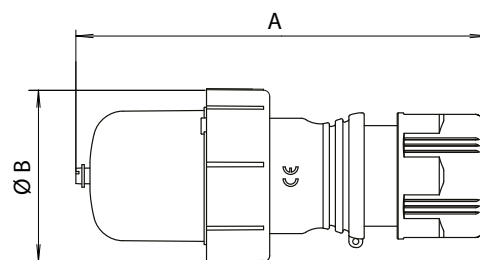
R - tesniaci rozsah



## Vidlica Uni-schuko a zásuvky Schuko a French IP67 - 16 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)		
			A	Ø B	R
16	3	100696	137	58	7,5 - 12,6
16	4	100697	108	58	7,5 - 12,6
16	5	100698	108	58	7,5 - 12,6

R - tesniaci rozsah





## Zásuvky pohyblivých prívodov IP44 - 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 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 2,5 - 6 mm<sup>2</sup>.



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 mm<sup>2</sup>.



100828

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	
		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 bezskrútkové

- Bezskrútkové 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 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 2,5 - 6 mm<sup>2</sup>.



100914

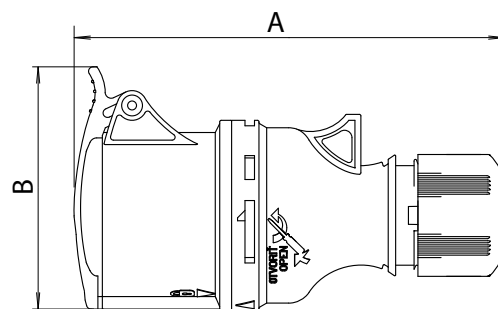
Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

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 - 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

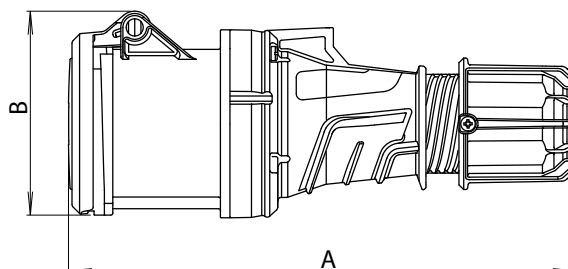
R - tesniaci rozsah



## 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

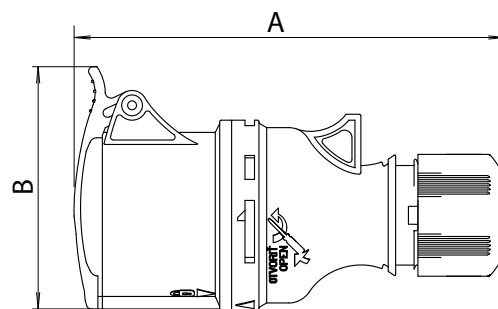
R - tesniaci rozsah



## 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

- Skrutkové 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 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 2,5 - 6 mm<sup>2</sup>.



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	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	100990 (ISG 1631)	100996 (ISG 1632)		101008 (ISG 1635)	10/10/ - / 10
16	4	100991 (ISG 1641)	100997 (ISG 1642)	101003 (ISG 1643)	101009 (ISG 1645)	10/10/10/10
16	5	100992 (ISG 1651)		101004 (ISG 1653)	101010 (ISG 1655)	10/ - / 10/10
32	3	100993 (ISG 3231)	100999 (ISG 3232)		101011 (ISG 3235)	10/12/ - / 10
32	4	100994 (ISG 3241)	101000 (ISG 3242)	101006 (ISG 3243)	101012 (ISG 3245)	10/10/12/10
32	5	100995 (ISG 3251)		101007 (ISG 3253)	101013 (ISG 3255)	10/ - / 12/10

## Zásuvky pohyblivých prívodov IP67 - 16 A/32 A bezskrutkové

- Bezskrutkové kontakty.
- Samouzamykací klik systém krytu a tela.
- Miniaturne rozmery s ergonomickým úchopom.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 1 - 2,5 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče 2,5 - 6 mm<sup>2</sup>.



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	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	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

- 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 6 - 16 mm<sup>2</sup>.



101178

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	101170 (ISGN 6331)	101173 (ISGN 6332)			2/ 2/ - / -
63	4	101171 (ISGN 6341)		101177 (ISGN 6343)	101180 (ISGN 6345)	2/ - / 10/10
63	5	101172 (ISGN 6351)		101178 (ISGN 6353)		2/ - / 2/ -

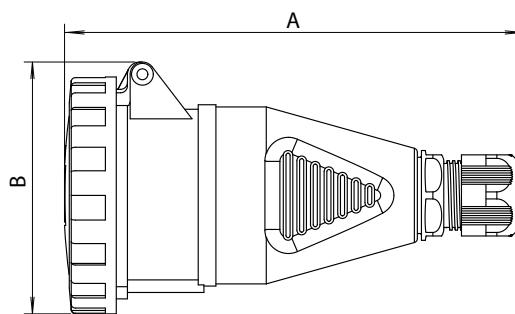
Výrobky sa môžu líšiť od vyobrazenia.



## 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

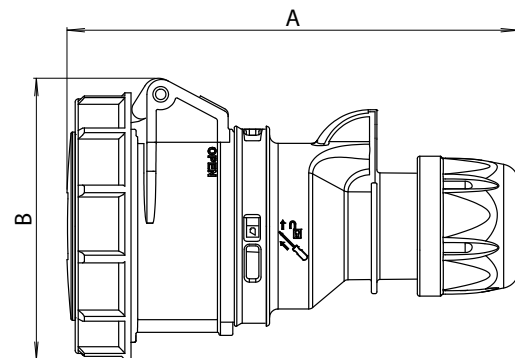
R - tesniaci rozsah



## 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

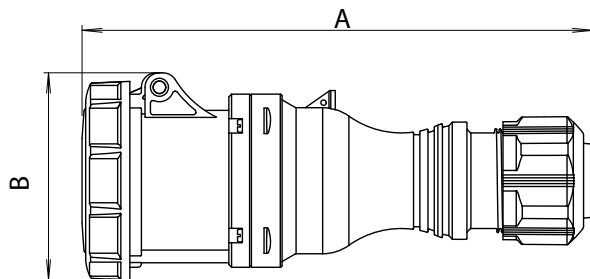
R - tesniaci rozsah



## 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 mm<sup>2</sup>.



101270

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	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 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm<sup>2</sup>.



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 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm<sup>2</sup>.
- 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.

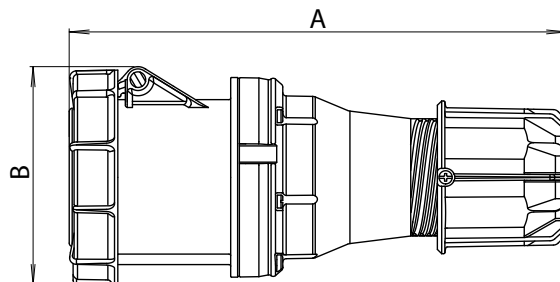
## Zásuvky pohyblivých prívodov IP67 - 125 A

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

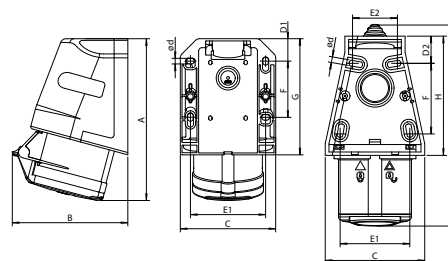
R - tesniaci rozsah



## 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

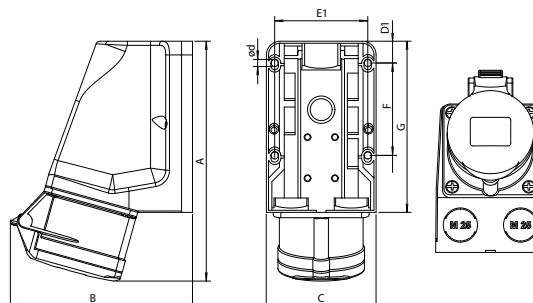
R - tesniaci rozsah



## 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 mm<sup>2</sup>.



101477

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) 101473 (IZN 6332)				- / 4 / - / -
63	4			101477 (IZ 6343)	101480 (IZ 6345)	- / - / 4 / 4 /
63	5			101478 (IZN 6353)		- / - / 4 / -

## Zásuvky nástenné IP44 - 16 A/32 A - bezskrutkové

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



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	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	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 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm<sup>2</sup>.



101634

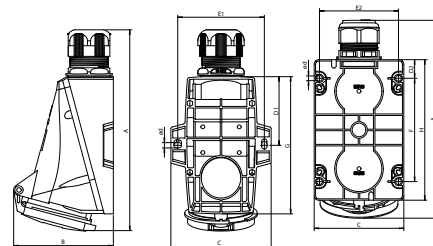
Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2  
STN EN 60309-1, -2  
Materiál: PA6, ABS  
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz  
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C

Amp.	Póly	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	101620 (IZG 1631)	101626 (IZG 1632)	101632 (IZG 1633)	101638 (IZG 1635)	5 / 9 / 5 / 5
16	4	101621 (IZG 1641)	101627 (IZG 1642)	101633 (IZG 1643)	101639 (IZG 1645)	5 / 5 / 9 / 5
16	5	101622 (IZG 1651)		101634 (IZG 1653)	101640 (IZG 1655)	5 / - / 9 / 5
32	3	101623 (IZG 3231)	101629 (IZG 3232)	101635 (IZG 3233)	101641 (IZG 3235)	5 / 12 / 5 / 5
32	4	101624 (IZG 3241)	101630 (IZG 3242)	101636 (IZG 3243)	101642 (IZG 3245)	5 / 5 / 12 / 5
32	5	101625 (IZG 3251)		101637 (IZG 3253)	101643 (IZG 3255)	5 / - / 12 / 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

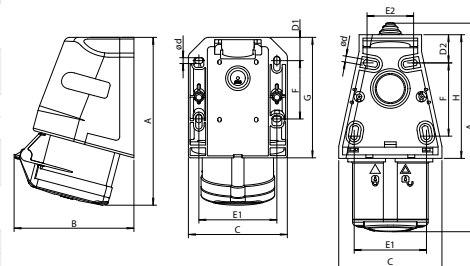
R - tesniaci rozsah



## 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
32	5	101547	181	122	89	5	-	18	62	35	60	-	108	8 - 22
		101535, 101541	157	111	85	5	19	-	67	-	50	104	-	M 25

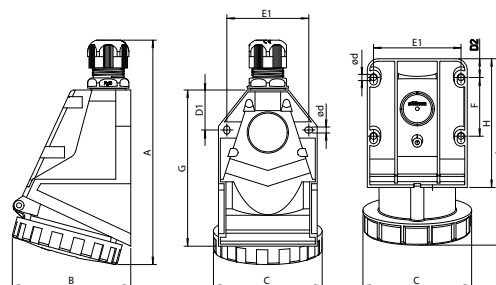
R - tesniaci rozsah



## 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 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm<sup>2</sup>.
- 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 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm<sup>2</sup>.



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 mm<sup>2</sup>.



101898

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

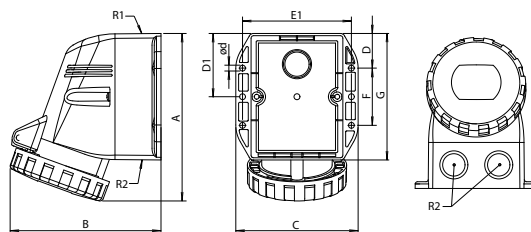
Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	230 V~ 50/60 Hz 3p=6h   4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h   4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
63	4			101897 (IZG 6343)	101900 (IZG 6345)	- / - / 4 / 4
63	5			101898 (IZGN 6353)		- / - / 4 / -

Výrobky sa môžu líšiť od vyobrazenia.

## 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	

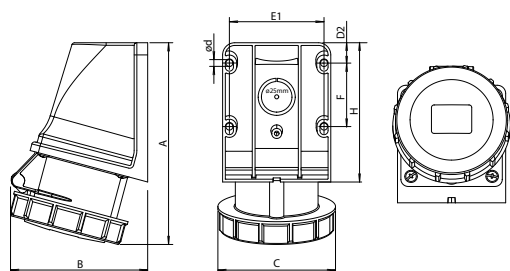
R1/R2 - tesniaci rozsah



## 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	

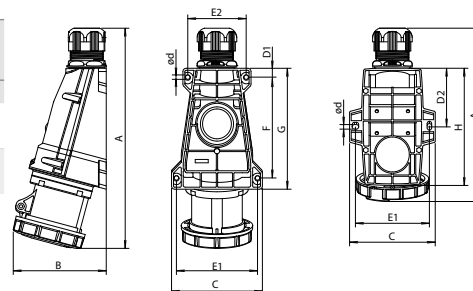
R - tesniaci rozsah



## 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 mm<sup>2</sup>.
- 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:	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	101970 (IZGN 6331 L)	101973 (IZGN 6332 L)			1 / 1 / - / -
		101971 (IZGN 6341)		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 mm<sup>2</sup>.



102070

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	102050 (IZGN 12531)	102059 (IZGN 12532)			1 / 1 / - / -
		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 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm<sup>2</sup>.



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

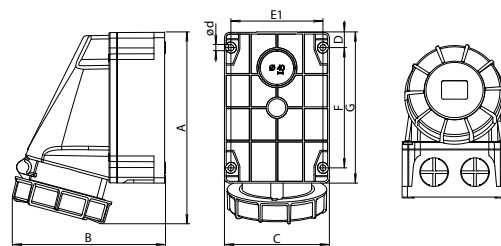
Amp.	Póly	110 V~ 50/60 Hz	230 V~ 50/60 Hz	400 V~ 50/60 Hz	500 V~ 50/60 Hz	Balenie (ks)
		4h	3p=6h   4p+5p=9h	3p=9h   4p+5p=6h	7h	
16	3		102150 (IZVZ 1632)			- / 5 / - / -
				102157 (IZVZ 1643)		- / - / 5 / -
16	5			102158 (IZVZ 1653)		- / - / 5 / -
			102153 (IZVZ 3232)			- / 5 / - / -
32	4			102160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

Výrobky sa môžu líšiť od vyobrazenia.

## Zásuvky nástenné IP67 - 63 A Loop

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)									R
			A	B	C	ø d	D	E1	F	G		
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	

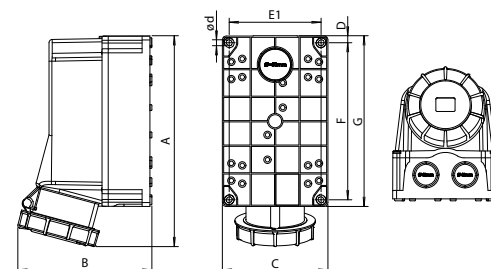
R - tesniaci rozsah



## Zásuvky nástenné IP67 -125 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)									R
			A	B	C	ø d	D	E1	F	G		
125	3	102050, 102059	322	205	162	8	11	140	240	262	M 63 2 x Ø40	
125	4	102051, 102069, 102078	322	205	162	8	11	140	240	262	M 63 2 x Ø40	
125	5	102052, 102070, 102079	322	205	162	8	11	140	240	262	M 63 2 x Ø40	
S pilotným kontaktom												
125	3	102053, 102062	322	205	162	8	11	140	240	262	M 63 2 x Ø40	
125	4	102054, 102072, 102081	322	205	162	8	11	140	240	262	M 63 2 x Ø40	
125	5	102055, 102073, 102082	322	205	162	8	11	140	240	262	M 63 2 x Ø40	

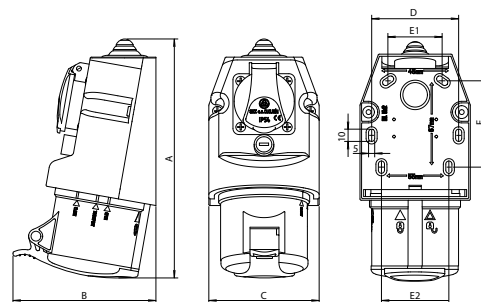
R - tesniaci rozsah



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

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)								R
			A	B	C	D	F	E1	E2		
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 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm<sup>2</sup>.



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 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm<sup>2</sup>.
- Obj. č. 102257 má domovú zásuvku 3P/250 V/16 A, 102258 má domovú zásuvku 3P/250 V/16 A - Schuko.
- Obj. č. 102259 má priem. zásuvku 3P/230 V/16 A, 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)			- / 8 / - / -
16	3 priemyselná		102259 (IZV 1632)			- / 8 / - / -
16	4			102267 (IZV 1643)		- / - / 8 / -
16	5			102268 (IZV 1653)		- / - / 8 / -
32	3 priemyselná		102262 (IZV 3232)			- / 8 / - / -
32	4			102270 (IZV 3243)		- / - / 8 / -
32	5			102271 (IZV 3253)		- / - / 8 / -

## Zásuvky nástenné s krabicou na omietku - IP44

- Skrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 4 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm<sup>2</sup>.
- Obj. č. 102347 má domovú zásuvku 3P/250 V/16 A, 102348 má domovú zásuvku 3P/250 V/16 A - Schuko.
- Obj. č. 102349 má priem. zásuvku 3P/230 V/16 A, 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

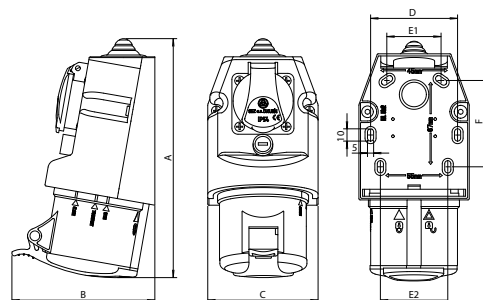
Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)				Balenie (ks)
		110 V~ 50/60 Hz 4h	250 V~ (230 V~) 50/60 Hz 3p=6h   4p+5p=9h	400 V~ 50/60 Hz 3p=9h   4p+5p=6h	500 V~ 50/60 Hz 7h	
16	3 domová		102347, 102348 (IZVN 16, 16S)			- / 8 / - / -
16	3 priemyselná		102349 (IZVN 1632)			- / 8 / - / -
16	4			102357 (IZVN 1643)		- / - / 8 / -
16	5			102358 (IZVN 1653)		- / - / 8 / -
32	3 priemyselná		102352 (IZVN 3232)			- / 8 / - / -
32	4			102360 (IZVN 3243)		- / - / 8 / -
32	5			102361 (IZVN 3253)		- / - / 8 / -

Výrobky sa môžu líšiť od vyobrazenia.

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

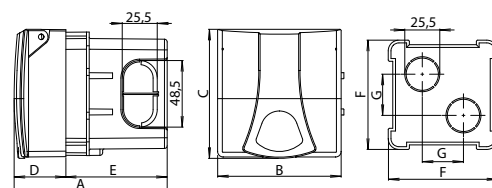
Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)							
			A	B	C	D	F	E1	E2	R
16	3	102200	182	113	90	71	67	45	55	8 - 22
16	4	102207	182	113	90	71	67	45	55	8 - 22
16	5	102208	182	113	90	71	67	45	55	8 - 22
32	3	102203	193	118	90	71	67	45	55	8 - 22
32	4	102210	193	118	90	71	67	45	55	8 - 22
32	5	102211	193	118	90	71	67	45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

R - tesniaci rozsah



## Zásuvky nástenné s krabicou pod omietku - IP44

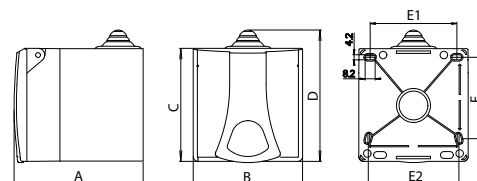
Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)						
			A	B	C	D	E	F	G
16	3 domová	102257, 102258	112	90	93	38	74	80	30
16	3 priemyselná	102259	112	90	93	38	74	80	30
16	4	102267	112	90	93	38	74	80	30
16	5	102268	112	90	93	38	74	80	30
32	3 priemyselná	102262	112	90	93	38	74	80	30
32	4	102270	112	90	93	38	74	80	30
32	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	3 priemyselná	102349	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 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm<sup>2</sup>.



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/ 9 / - / 10
16	4	102431 (IPN 1641)		102443 (IPN 1643)	102449 (IPN 1645)	10/ - / 9 / 10
16	5	102432 (IPN 1651)		102444 (IPN 1653)	102450 (IPN 1655)	10/ - / 9 / 10
32	3	102433 (IPN 3231)	102439 (IPN 3232)		102451 (IPN 3235)	10/ 6 / - / 10
32	4	102434 (IPN 3241)		102446 (IPN 3243)	102452 (IPN 3245)	10/ - / 6 / 10
32	5	102435 (IPN 3251)		102447 (IPN 3253)	102453 (IPN 3255)	10/ - / 6 / 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 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm<sup>2</sup>.



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/ 9 / -
32	4	102524 (IPB 3241)	102530 (IPB 3242)			10/10/ - / -
32	5	102525 (IPB 3251)	102531 (IPB 3252)	102537 (IPB 3253)		10/10/ 6 / -

### Prívodky nástenné reverzačné IP44 - 16 A/32 A

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



102624

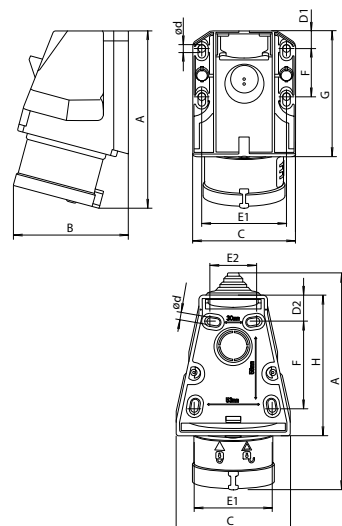
Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

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)		- / - / 9 / -
32	5			102627 (IPNO 3253)		- / - / 6 / -

## 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

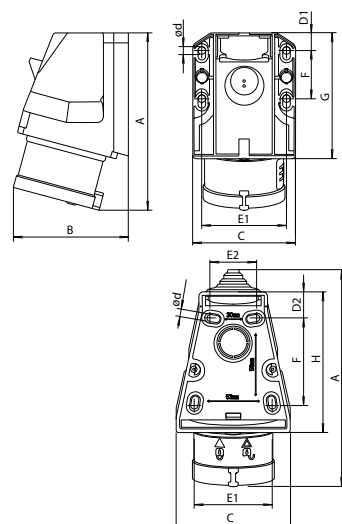
R - tesniaci rozsah



## 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	5	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

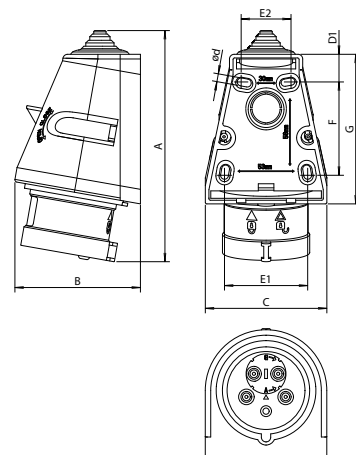
R - tesniaci rozsah



## 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 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm<sup>2</sup>.



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 / 10 / - / 5
16	4	102701 (IPG 1641)		102713 (IPG 1643)	102719 (IPG 1645)	5 / - / 10 / 5
16	5	102702 (IPG 1651)		102714 (IPG 1653)	102720 (IPG 1655)	5 / - / 6 / 5
32	3	102703 (IPG 3231)	102709 (IPG 3232)		102721 (IPG 3235)	5 / 12 / - / 5
32	4	102704 (IPG 3241)		102716 (IPG 3243)	102722 (IPG 3245)	5 / - / 12 / 5
32	5	102705 (IPG 3251)		102717 (IPG 3253)	102723 (IPG 3255)	5 / - / 3 / 5

## Prívodky nástenné IP67 - 63 A

- Skrutkové kontakty.
- Umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 6 - 16/6 - 25 mm<sup>2</sup>.



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	4			102797 (IPG 6343)	102800 (IPG 6345)	- / - / 8 / 8
63	5			102798 (IPGN 6353)		- / - / 4 / -

## Prívodky nástenné IP67 - 63 A

- Skrutkové kontakty.
- Umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 6 - 16/6 - 25 mm<sup>2</sup>.



102823

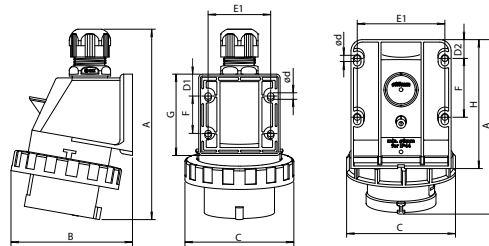
Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	niklovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

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)				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

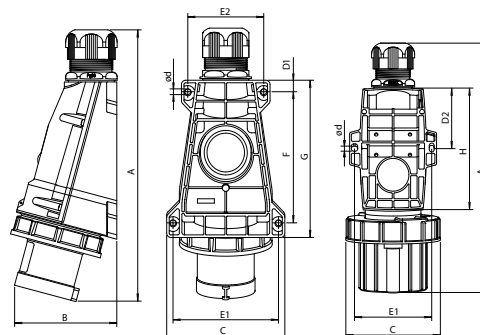
R - tesniaci rozsah



## 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	4	102797, 102800	295	122	112	6	-	72	92	-	-	-	144	14 - 26
63	5	102798	322	130	140	6,5	13,5	-	125	90	155	186	-	23 - 36

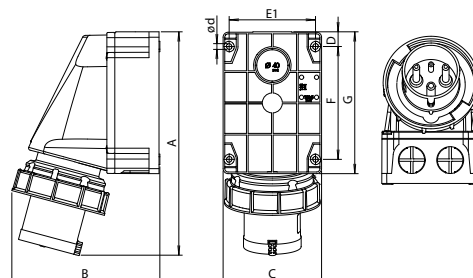
R - tesniaci rozsah



## 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	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 mm<sup>2</sup>.



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 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm<sup>2</sup>.
- 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 / 12 / - / 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 mm<sup>2</sup>.



103048

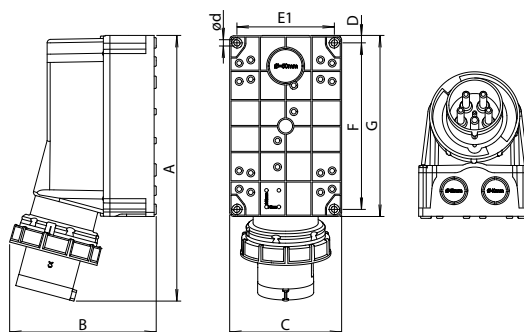
Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	niklovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

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

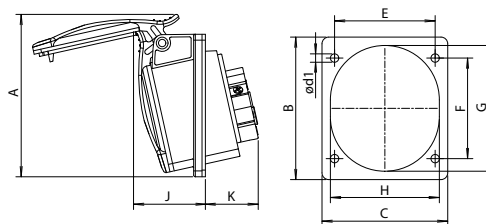
Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)									R
			A	B	C	ø d	D	E1	F	G		
125	3	102870, 102873	387	209	162	6	11	142	240	262	M 63 2 x M 40	
125	4	102871, 102877, 102880	387	209	162	6	11	142	240	262	M 63 2 x M 40	
125	5	102872, 102878, 102881	387	209	162	6	11	142	240	262	M 63 2 x M 40	

R - tesniaci rozsah



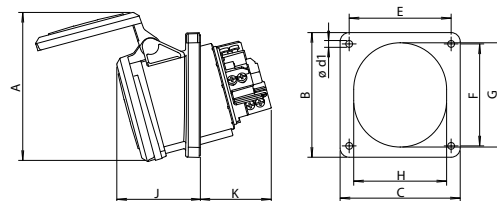
## Zásuvky vstavané IP44/IP54 - 16 A/32 A - šikmé

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 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm<sup>2</sup>.
- 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	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	103130 (IEB 1631)	103136 (IEB 1632)			10/10/ - / -
16	4	103131 (IEB 1641)	103137 (IEB 1642)	103143 (IEB 1643)		10/10/10/ -
16	5	103132 (IEB 1651)	103138 (IEB 1652)	103144 (IEB 1653)		10/10/10/ -
32	3	103133 (IEB 3231)	103139 (IEB 3232)			10/10/ - / -
32	4	103134 (IEB 3241)	103140 (IEB 3242)	103146 (IEB 3243)		10/10/10/ -
32	5	103135 (IEB 3251)	103141 (IEB 3252)	103147 (IEB 3253)		10/10/10/ -

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

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



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	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	103220 (IEG 1631)	103226 (IEG 1632)		103238 (IEG 1635)	10/12/ - / 10
16	4	103221 (IEG 1641)	103227 (IEG 1642)	103233 (IEG 1643)	103239 (IEG 1645)	10/10/12/10
16	5	103222 (IEG 1651)		103234 (IEG 1653)	103240 (IEG 1655)	10/ - /12/10
32	3	103223 (IEG 3231)	103229 (IEG 3232)		103241 (IEG 3235)	10/12/ - / 10
32	4	103224 (IEG 3241)	103230 (IEG 3242)	103236 (IEG 3243)	103242 (IEG 3245)	10/10/12/10
32	5	103225 (IEG 3251)		103237 (IEG 3253)	103243 (IEG 3255)	10/ - /12/10

## 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 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm<sup>2</sup>.



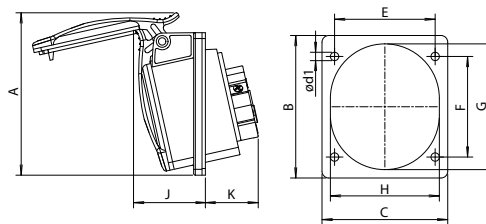
103327

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	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	103310 (IEGB 1631)	103316 (IEGB 1632)			10/10/ - / -
16	4	103311 (IEGB 1641)	103317 (IEGB 1642)	103323 (IEGB 1643)		10/10/10/ -
16	5	103312 (IEGB 1651)	103318 (IEGB 1652)	103324 (IEGB 1653)		10/10/10/ -
32	3	103313 (IEGB 3231)	103319 (IEGB 3232)			10/10/ - / -
32	4	103314 (IEGB 3241)	103320 (IEGB 3242)	103326 (IEGB 3243)		10/10/10/ -
32	5	103315 (IEGB 3251)	103321 (IEGB 3252)	103327 (IEGB 3253)		10/10/10/ -

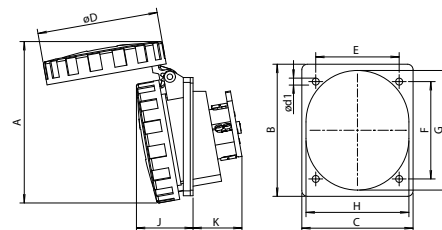
## Zásuvky vstavané IP44/IP54 - 16 A/32 A - bezskrutkové - šikmé

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



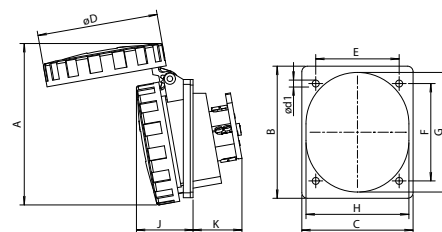
## Zásuvky vstavané IP67 - 16 A/32 A - šikmé

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 mm<sup>2</sup>.



103408

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	103400 (IEGN 6331)	103403 (IEGN 6332)			2 / 2 / - / -
63	4	103401 (IEGN 6341)		103407 (IEGN 6343)	103410 (IEGN 6345)	2 / - / 2 / 2
63	5	103402 (IEGN 6351)		103408 (IEGN 6353)		2 / - / 8 / -

## Zásuvky vstavané IP67 - 125 A - šikmé

- Skrutkové kontakty.
- Umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 16 - 50/16 - 70 mm<sup>2</sup>.



103500

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	103480 (IEGN 12531)	103489 (IEGN 12532)			2 / 2 / - / -
125	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 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm<sup>2</sup>.
- Obj. č. 103576, 103579, 103583, 103584, 106586, 103587 majú krytie IP54.



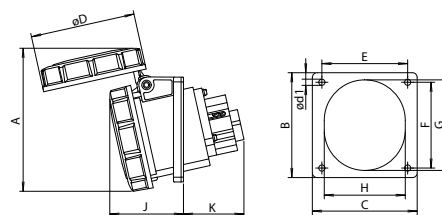
103576

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 / - / -
16	4			103583 (IERN 1643)		- / - / 10 / -
16	5			103584 (IERN 1653)		- / - / 10 / -
32	3	103573 (IERN 3231)	103579 (IERN 3232)			10 / 10 / - / -
32	4			103586 (IERN 3243)		- / - / 10 / -
32	5			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

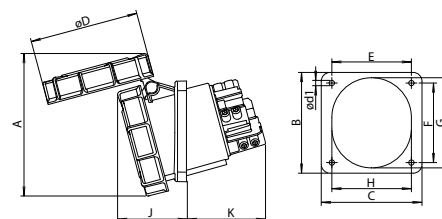


## Zásuvky vstavané IP67 - 125 A - šikmé

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

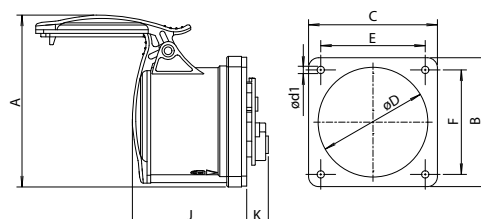
### S pilotným kontaktom

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 - bezskrútkové - rovné

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



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)		- / - / 6 / -
32	5			103676 (IERB 3253)		- / - / 12 / -

## Zásuvky domové 250 V - IP54/IP55

- Skrútkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Domové zásuvky obj.č. 103751, 103753 - systém Schuko.
- Pri montáži na drsný povrch pre zabezpečenie krytia IP 54 je nutné použiť tesnenie obj. č. 105770.
- Obj. č. 103759 je 5P/440V/16A.
- Obj. č. 103757, 103758, 103759 majú krytie IP55.



103751

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

French system					German system									
Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)	Farba	Bal. (ks)	Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)	Farba	Bal. (ks)					
16	3	103750 (VZ 16)	modrá	10	16	3	103751 (VZ 16S)	modrá	10					
16	3	103752 (VZ 16/Black)	čierna	10	16	3	103753 (VZ 16S/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)	100	16	3	103755 (VZ 16IT)	100	13	3	103756 (VZ 16GB)	100			
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)	100	16	3	103758 (VZ 16T23)	100	16	5	103759 (VZ 16T25)	100			

## Zásuvky domové 250 V - IP67

- Skrútkové kontakty.
- Domová zásuvka 103791 s bezpečnostnou clonkou, 103792 systém Schuko.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 2,5 mm<sup>2</sup>.



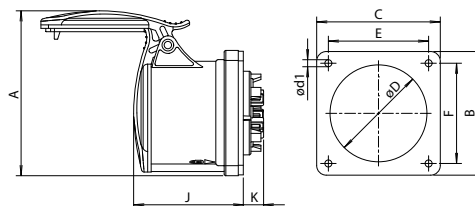
103790

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

French system					French system					German system				
Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)	Bal. (ks)	Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)	Bal. (ks)	Amp.	Póly	Obj. číslo (Typ)	Bal. (ks)			
16	3	103790 (VZG 16)	12	16	3	103791 (VZG 16C)	12	16	3	103792 (VZG 16S)	12			

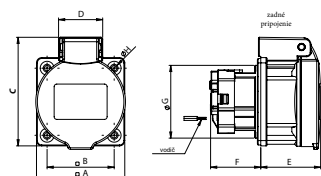
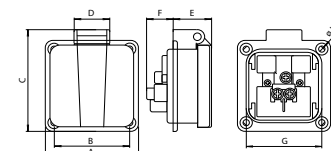
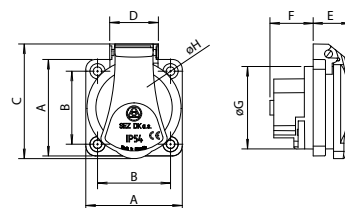
## Zásuvky vstavané IP44 - 16 A/32 A - bezskrútkové - rovné

Amp	Póly	Obj. číslo	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



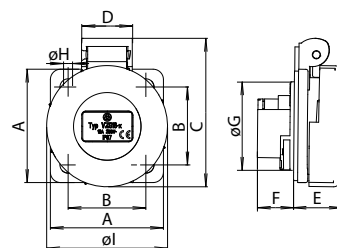
## Zásuvky domové 250 V - IP54

Amp	Póly	Obj. číslo	Rozmery (mm)							
			A	B	C	D	E	F	ø G	ø H
16	3	103750	50	38	60	25	20	23	43	4,5
16	3	103751	50	38	60	25	20	23	43	4,5
16	3	103752	50	38	60	25	20	23	43	4,5
16	3	103753	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 - IP67

Amp	Póly	Obj. číslo	Rozmery (mm)								
			A	B	C	D	E	F	ø G	ø H	ø I
16	3	103790	55	38	73	25	24	18	43	4,5	65
16	3	103791	55	38	73	25	24	18	43	4,5	65
16	3	103792	55	38	73	25	24	18	43	4,5	65



## 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:	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	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)	- / 12 / - / -

## Prívodky vstavané IP44 - 16 A/32 A - uhlové

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



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)	- / 12 / - / -
16	4					103853 (IR 1643)	- / - / 12 / -
16	5					103854 (IR 1653)	- / - / 12 / -
32	3					103849 (IR 3232)	- / 12 / - / -
32	4					103856 (IR 3243)	- / - / 12 / -
32	5					103857 (IR 3253)	- / - / 12 / -

## Prívodky vstavané IP67 - 16 A/32 A - uhlové

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



103947

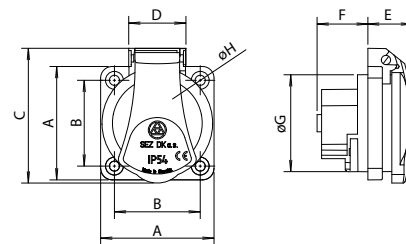
Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -2 STN EN 60309-1, -2
Materiál:	PA6, ABS
Povrchová úprava kontaktov:	pasivovaná mosadz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +55 °C

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)	- / 12 / - / -
16	4					103943 (IRG 1643)	- / - / 12 / -
16	5					103944 (IRG 1653)	- / - / 12 / -
32	3					103939 (IRG 3232)	- / 12 / - / -
32	4					103946 (IRG 3243)	- / - / 12 / -
32	5					103947 (IRG 3253)	- / - / 12 / -



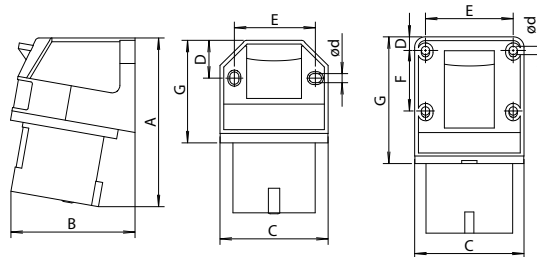
## Zásuvky domové 48 V - IP54

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



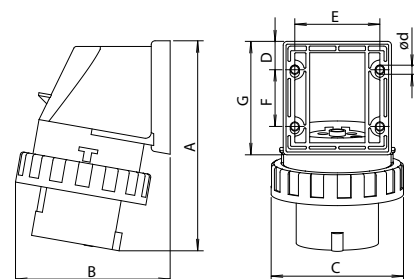
## Prívodky vstavané IP44 - 16 A/32 A - uhlové

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 mm<sup>2</sup>.



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 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm<sup>2</sup>.
- 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 / 6 / - / 10
		104071 (IRRN 1641)		104083 (IRRN 1643)	104089 (IRRN 1645)	10 / - / 6 / 10
16	5	104072 (IRRN 1651)		104084 (IRRN 1653)	104090 (IRRN 1655)	10 / - / 6 / 10
		104073 (IRRN 3231)	104079 (IRRN 3232)		104091 (IRRN 3235)	10 / 6 / - / 10
32	4	104074 (IRRN 3241)		104086 (IRRN 3243)	104092 (IRRN 3245)	10 / - / 6 / 10
		104075 (IRRN 3251)		104087 (IRRN 3253)	104093 (IRRN 3255)	10 / - / 6 / 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 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm<sup>2</sup>.
- Obj. č. 104174, 104177 majú krytie IP54.



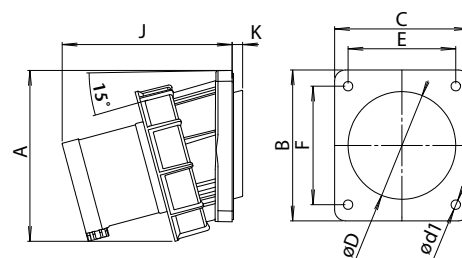
104174

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 / 6 / -
32	4	104164 (IRRB 3241)	104170 (IRRB 3242)			10/10 / - / -
		104165 (IRRB 3251)	104171 (IRRB 3252)	104177 (IRRB 3253)		10/10 / 6 / -

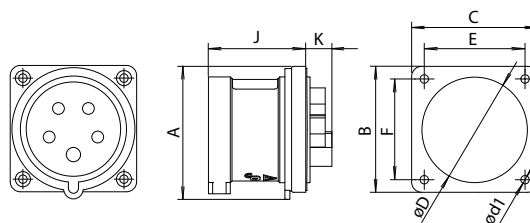
## Prívodky vstavané IP67 - 63 A - šikmé

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



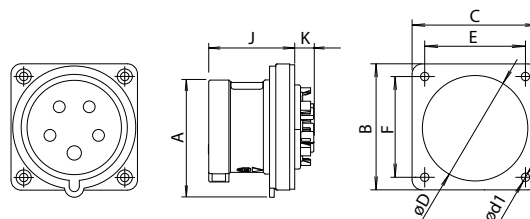
## Prívodky vstavané IP44/IP54 - 16 A/32 A - rovné

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 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm<sup>2</sup>.
- 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)	- / - / 6 / -	
32	4			104266 (IRRNO 3243)	- / - / 10 / -	
32	5			104267 (IRRNO 3253)	- / - / 6 / -	

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

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



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 / - / 10 / 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 / - / 12 / 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 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm<sup>2</sup>.



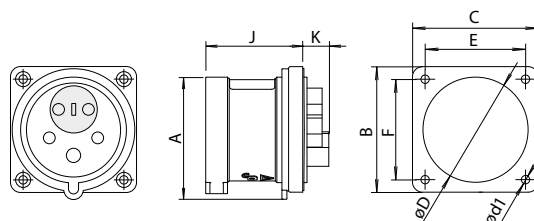
104414

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 / -

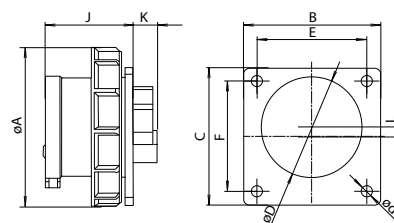
## Prívodky vstavané reverzačné IP44 - 16 A/32 A

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	



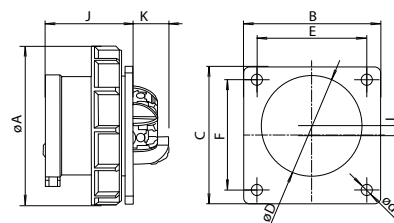
## Prívodky vstavané IP67 - 16 A/32 A - rovné

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 mm<sup>2</sup>.



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 mm<sup>2</sup>.



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.



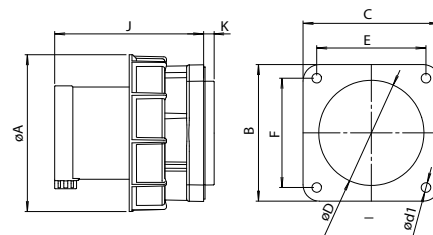
104634

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)		- / - / 9 / -
32	5/4			104637 (A 3253/43)		- / - / 6 / -

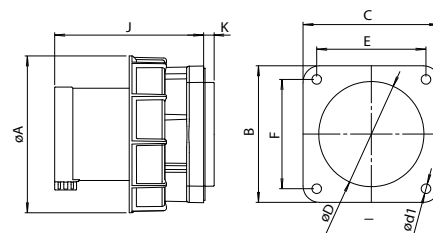
## Prívodky vstavané IP67 - 63 A - rovné

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



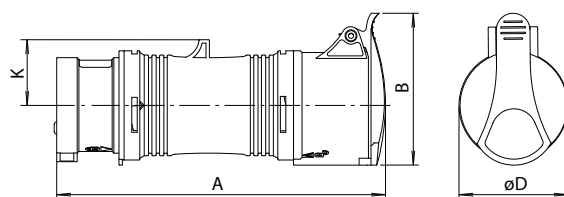
## Prívodky vstavané IP67 -125 A - rovné

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	180	82	64	39
32	5/4	104637	235	96	73	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)		- / - / 8 / -
16/32	5			104694 (A 16-32/5)		- / - / 8 / -

## 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)		- / - / 9 / -
16	5			104754 (RA 1653)		- / - / 9 / -
32	4			104756 (RA 3243)		- / - / 6 / -
32	5			104757 (RA 3253)		- / - / 6 / -

## 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 (A16-32/5-0)		- / - / 8 / -

## 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.



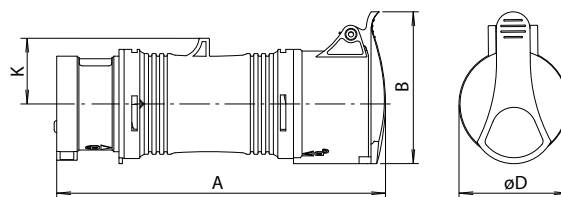
104817

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 (A1653/43-0)		- / - / 9 / -
32	5/4			104817 (A3253/43-0)		- / - / 6 / -

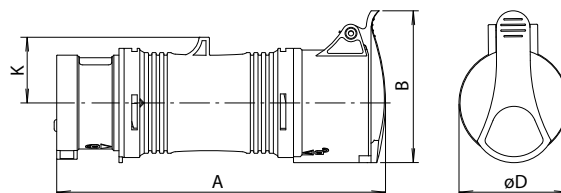
### Adaptéry IP44 400 V 16 A -> 32 A 4P/5P

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)			
			A	B	øD	K
16/32	4	104693	198	96	65	34
16/32	5	104694	200	103	73	37



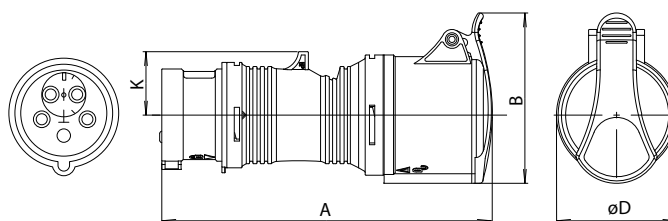
### Reverzačné adaptéry fixné IP44 400 V - 16 A/32 A

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)			
			A	B	øD	K
16	4	104753	178	82	56	35
16	5	104754	180	89	64	39
32	4	104756	235	96	65	41
32	5	104757	237	104	73	45



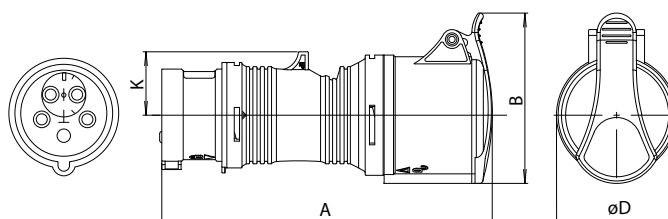
### Adaptér IP44 400 V 16 A -> 32 A s možnosťou reverzácie 5P

Amp	Póly	Obj. čísla	Rozmery (mm)			
			A	B	øD	K
16/32	5	104812	200	103	73	37



### 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	180	82	64	39
32	5/4	104817	235	96	73	45



## Káblové adaptéry IP20 priem. vidlica 3P -> domová 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)	- / 4 / - / -
16	3					104867 (SA-1S)	- / 4 / - / -

## Káblové adaptéry IP20 priem. vidlica 5P -> domová 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)	- / - / 4 / -
16	5					104935 (SA-2S)	- / - / 4 / -

## Káblové adaptéry IP20 domová vidlica Uni-schuko -> priem. zásuvka 3P

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



104989

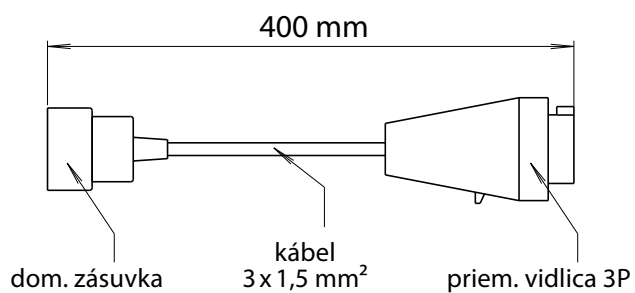
Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2  
STN EN 60309-1, -2  
Materiál: PA6, ABS  
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz  
Prevádzková teplota: -25 °C až +55 °C

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)	- / 4 / - / -
32*	3					104989 (SA-4)	- / 4 / - / -

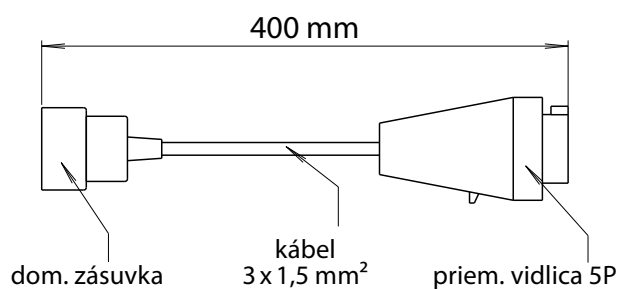
\* menovitý prúd pre 32 A priem. zásuvku je 16 A.



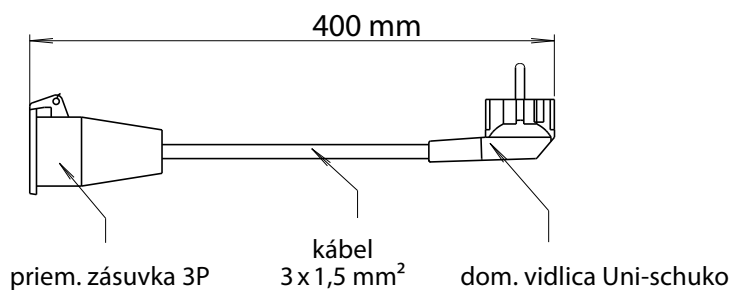
### Káblové adaptéry IP20 priem. vidlica 3P -> domová zásuvka



### Káblové adaptéry IP20 priem. vidlica 5P -> domová zásuvka



### Káblové adaptéry IP20 domová 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 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm<sup>2</sup>.



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)			10/10/ - / -
		105041 (BZS 1641)	105047 (BZS 1642)	105053 (BZS 1643)		10/10/10/ -
16	5	105042 (BZS 1651)	105048 (BZS 1652)	105054 (BZS 1653)		10/10/ 2 / -
		105043 (BZS 3231)	105049 (BZS 3232)			10/10/ - / -
32	4	105044 (BZS 3241)	105050 (BZS 3242)	105056 (BZS 3243)		10/10/10/ -
		105045 (BZS 3251)	105051 (BZS 3252)	105057 (BZS 3253)		10/10/ 2 / -

## Zásuvky interlock horizontálne IP67 - 16 A/32 A

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



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)			10/10/ - / -
		105131 (BZG 1641)	105137 (BZG 1642)	105143 (BZG 1643)		10/10/10/ -
16	5	105132 (BZG 1651)		105144 (BZG 1653)		10/ - /10/ -
		105133 (BZG 3231)	105139 (BZG 3232)			10/10/ - / -
32	4	105134 (BZG 3241)	105140 (BZG 3242)	105146 (BZG 3243)		10/10/10/ -
		105135 (BZG 3251)		105147 (BZG 3253)		10/ - /10/ -

## Zásuvky interlock vertikálne IP44 - 16 A/32 A

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



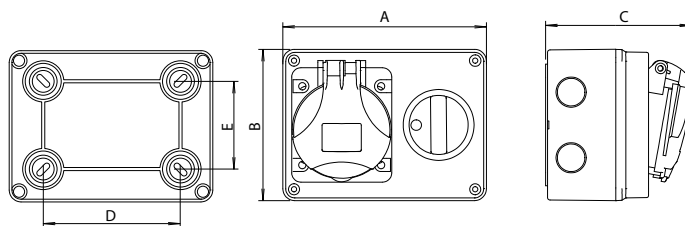
105234

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)	10/10/ - / 1
		105221 (BZS 1641v)	105227 (BZS 1642v)	105233 (BZS 1643v)	105239 (BZS 1645v)	10/10/10/ 1
16	5	105222 (BZS 1651v)	105228 (BZS 1652v)	105234 (BZS 1653v)	105240 (BZS 1655v)	10/10/10/ 1
		105223 (BZS 3231v)	105229 (BZS 3232v)		105241 (BZS 3235v)	10/10/ - / 1
32	4	105224 (BZS 3241v)	105230 (BZS 3242v)	105236 (BZS 3243v)	105242 (BZS 3245v)	10/10/10/ 1
		105225 (BZS 3251v)	105231 (BZS 3252v)	105237 (BZS 3253v)	105243 (BZS 3255v)	10/10/10/ 1

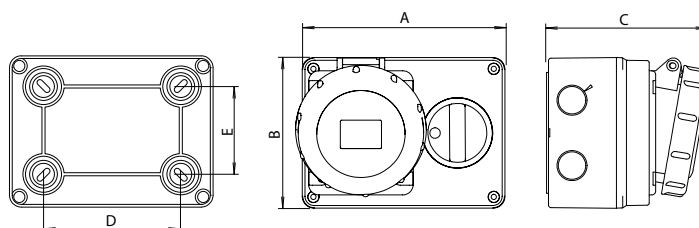
## Zásuvky interlock horizontálne IP44 - 16 A/32 A

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



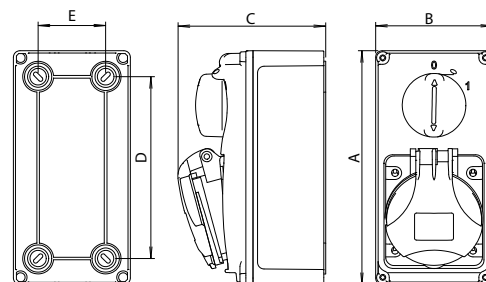
## Zásuvky interlock horizontálne IP67 - 16 A/32 A

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 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 2,5 - 6/2,5 - 10 mm<sup>2</sup>.



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)	10/10/ - / 1
16	4	105311 (BZG 1641v)	105317 (BZG 1642v)	105323 (BZG 1643v)	105329 (BZG 1645v)	10/10/10/ 1
16	5	105312 (BZG 1651v)	105318 (BZG 1652v)	105324 (BZG 1653v)	105330 (BZG 1655v)	10/10/10/ 1
32	3	105313 (BZG 3231v)	105319 (BZG 3232v)		105331 (BZG 3235v)	10/10/ - / 1
32	4	105314 (BZG 3241v)	105320 (BZG 3242v)	105326 (BZG 3243v)	105332 (BZG 3245v)	10/10/10/ 1
32	5	105315 (BZG 3251v)	105321 (BZG 3252v)	105327 (BZG 3253v)	105333 (BZG 3255v)	10/10/10/ 1

## Zásuvky interlock vertikálne IP67 - 63 A

- Skrutkové kontakty.
- Umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 6 - 25/6 - 35 mm<sup>2</sup>.



105408

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -4 STN EN 60309-1, -4
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	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 - 50 mm<sup>2</sup>.



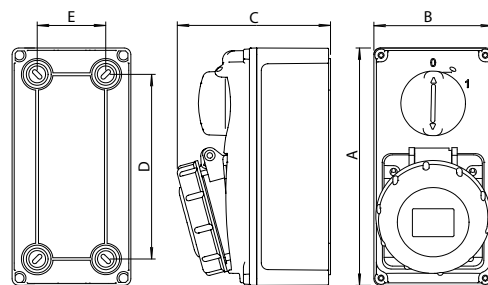
105458

Vyhovujú normám:	IEC 60309-1, -4 STN EN 60309-1, -4
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	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

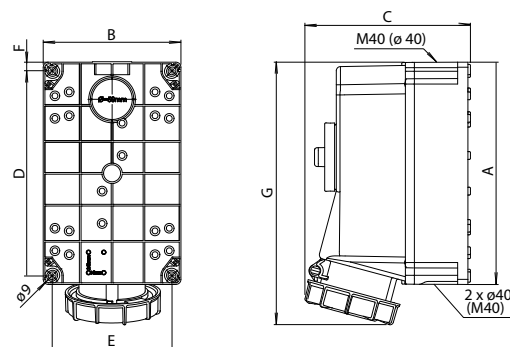
## Zásuvky interlock vertikálne IP67 - 16 A/32 A

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*



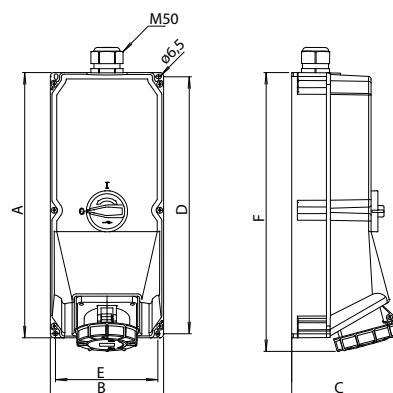
## Zásuvky interlock vertikálne IP67 - 63 A

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





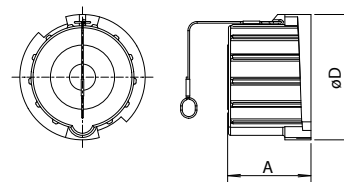
## Krytky prívodiakov a vidlíc - IP67

- 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. čísla	Bal. (ks)	Rozmery (mm)		
				A	ø D	Dĺžka šnúrky
16	3	105700 (ND 105-0757)	60	39,5	60	250
16	4	105701 (ND 16CPG1)	16	39,5	68	250
16	5	105702 (ND 16CPG2)	10	40	80	220
32	3, 4	105703 (ND 32CPG1)	24	48	82	280
32	5	105704 (ND 32CPG2)	10	50	80	220
63	3, 4, 5	105705 (ND 63CPG1)	27	70,5	95,5	250
125	3, 4, 5	105706 (ND 125CPG1)	10	82	105	205

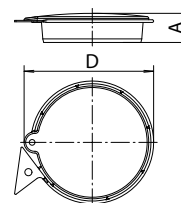
## Krytky prívodiakov a vidlíc - IP44

- Pre zabezpečenie krytia nezapojených prívodiakov a vidlíc.
- Farba: sivá.
- Uchytenie krytiakov na 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. čísla	Bal. (ks)	Rozmery (mm)	
				A	D
16	3	105720 (KV 1632)	10	15	56
16	4	105721 (KV 1643)	24	16,1	54,7
16	5	105722 (KV 1653)	24	16,2	62,1
32	3, 4	105723 (KV 3243)	24	16,2	63,3
32	5	105724 (KV 3253)	30	16,4	70

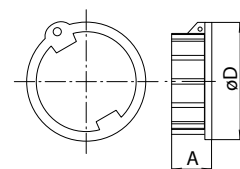
## Viečka zásuviek - IP67

- Pre zabezpečenie krytia nezapojených prívodiakov a vidlíc.
- 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. čísla	Bal. (ks)	Rozmery (mm)	
				A	ø D
16	3	105730 (ND 16CZG1)	29	16,5	78
32	3, 4	105731 (ND 32CZG1)	1	19,5	94
63	3, 4, 5	105732 (ND 63CZG1)	20	22,5	111,5

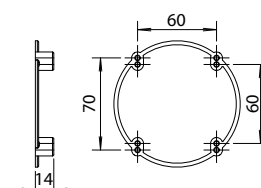
## Uchycovací rámik - rozstup uchytenia 60 x 60 mm resp. 60 x 70 mm

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

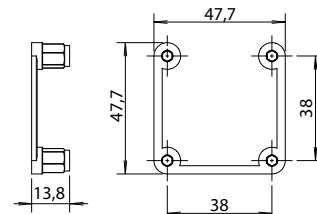
## Uchycovací rámik - rozstup uchytenia 38 x 38 mm

- Pre vstavané zásuvky/prívodky.
- Pri montáži použiť skrutku do plastu  $\varnothing$  4 mm.
- Obj. č. 105761 pre: obj. č. 103750 až 103759, 103790 až 103793, 103830.

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



105761



Obj. čísla	Bal. (ks)
105761 (ND 105-2677)	120

Pre rozstup (mm)
38 x 38

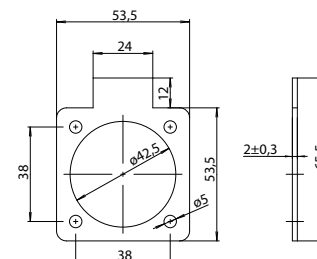
## Tesnenie IP54 pre domové zásuvky

- 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



105770

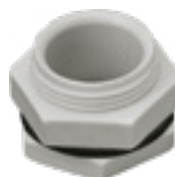


Obj. čísla	Bal. (ks)
105770 (ND 143-0245)	20

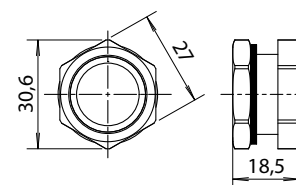
## Spojovacia priechodka so závitom Pg16

- 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



105780



Obj. čísla	Bal. (ks)
105780 (SPg 16)	5

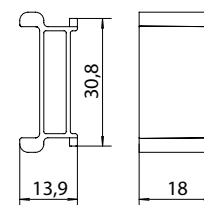
## Spojka PR 10

- 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



105790



Obj. čísla	Bal. (ks)
105790 (PR 10)	100





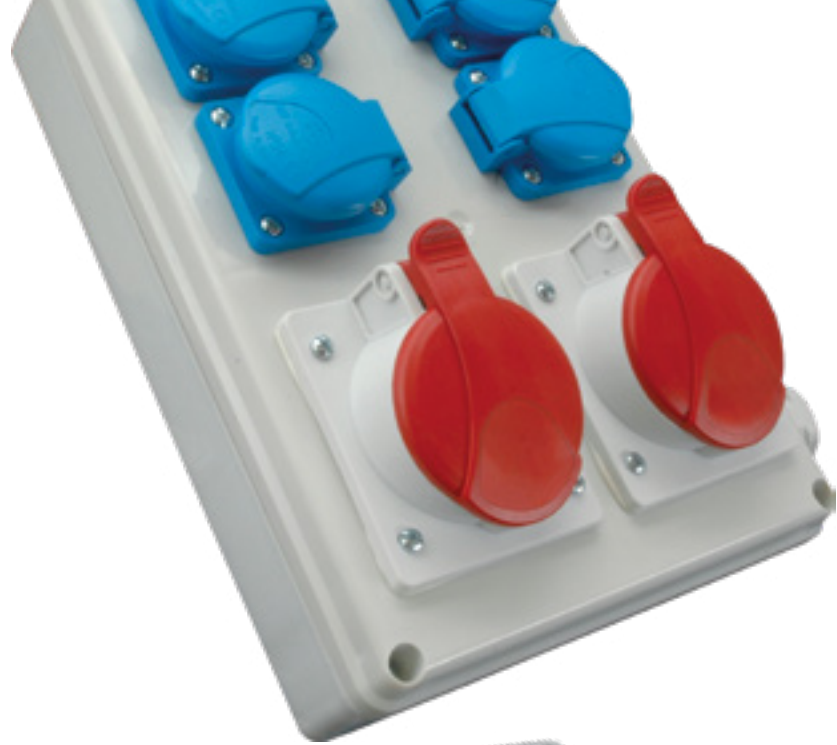


# ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE



## OBSAH

<b>Zásuvkové rozvodnice</b>	<b>66 - 71</b>
8, 4 a 0-modulové zásuvkové rozvodnice ROS Mini - IP44	72 - 79
Zásuvkové rozvodnice Mikro RO SP - IP54, RO SPG - IP67	80 - 83
Zásuvkové rozvodnice Mikro s vypínačom - IP44	84
Zásuvkové rozvodky s prívodkou ROP - IP44	85 - 86
Závesné zásuvkové rozvodnice ROK - IP54	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 - 119



## 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 stationárne 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
    - ROK - Závesné zásuvkové rozvodnice IP54
  - 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
- menovitý 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 štítke rozvodnice.

V ponuke máme aj rozvodnice s osadeným ističovým okienkom avšak bez ističov, kompletne resp. ekonomicky predkábľované 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 predkábľované 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 predkábľované rozvodnice -príznač „/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 mm<sup>2</sup>, 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

### ROK – ZÁVESNÉ ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE IP54

Rozvodnice ROK sú určená pre zavesenie v priestore a svoje uplatnenie nájdu v exteriéri aj v interiéri, v obytných budovách a domoch, na staveniskách a v priemyselných prevádzkach. Sú na vstupe osadené rovnou priemyselnou prívodkou 16 A/32 A/5P/400 V v štandardnom prevedení ako aj s možnosťou reverzácie, tesniacou metrickou vývodkou M25, M35 a štyrmi výstupnými prístrojmi s možnosťou kombinácií s trojfázovými zásuvkami 32 A/16 A/ 5P/400 V a jednofázovými zásuvkami 16 A/400 V, 250 V/16 A podľa požiadavky užívateľa. Na zadnej strane rozvodnice môže byť umiestnená rýchlospojka s hadicovou vsuvkou pre rozvod stlačeného vzduchu. Retiazkový záves dĺžky 700 mm s karabínkami pre zavesenie je už súčasťou výbavy rozvodnice ROK.

- stupeň krytia: IP 54,
- menovitý prúd: 16 A alebo 32 A
- menovité pracovné napätie: 400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
- mechanická odolnosť samotnej krabice: IK07

### 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 predkábľované.

- 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 mm<sup>2</sup> 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 predkábľované

Doporučený prívod 5 x 6 mm<sup>2</sup>, 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. Standardne 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 obyčajnom 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
  - dvojité izolácia

### ROS 16 – 16-MODULOVÉ ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE IP54 A IP66

- Istené MCB/RCCB
  - Neistené - kompletne predkáblovane
- 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 slúčkovania 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 predkáblovane
- 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 pre

pripojenie 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

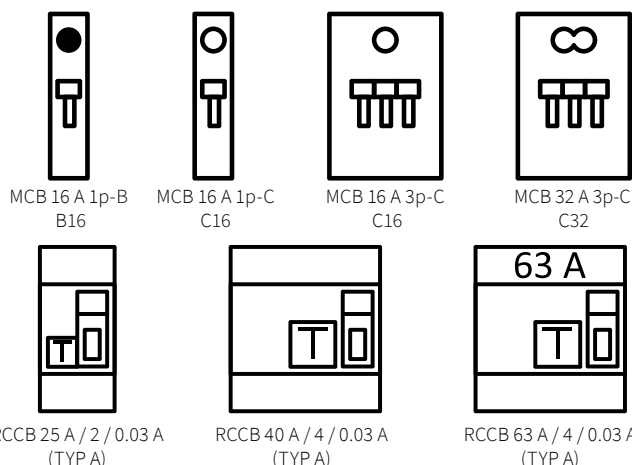
### ROS 12S, ROS 24S – 12 A 24 MODULOVÉ STOJANOVÉ ROZVODNICE IP54 A IP65

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/mm<sup>2</sup>
- odolnosť voči horeniu: UL94: V0

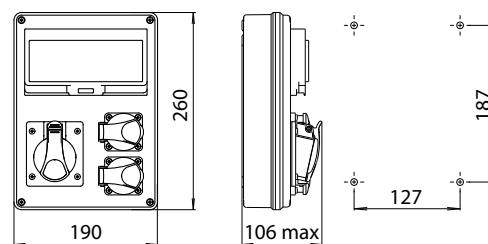
Prívodný kábel môže pripojovať len osoba s patričnou odbornou spôsobilosťou. Stojanové rozvodnice sú osadené ističmi, prúdovým chráničom, 16 A a 32 A zásuvkami. V ponuke je štvorpólový a päťpólový variant s preddefinovaným osadením prístrojov na 2 rozmerové typy krabíc. Stojanové rozvodnice nájdu svoje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

#### Použitie značky ističov a chráničov:



## Mini rozvodnice ROS 8 IP44 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).
- Rozmery 260 x 190 x 106 mm (V x Š x H).



200006

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 +40 °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			
200000 (ROS-FI 1600/C)		-	-	-	-	6	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A) cez prúdový chránič sú zapojené len zásuvky 250 V/16 A	3xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 16 A	5
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 <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
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 <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
200005 (ROS-FI 3203/S)		-	-	-	-	-	2					
200006 (ROS-FI 1602/C)		-	-	-	1	2	-	1xRCCB 25 A/2/0,03 A (Typ A) cez prúdový chránič sú zapojené len zásuvky 250 V/16 A	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
200007 (ROS-FI 1602/C/S)		-	-	-	-	-	2					
200008 (ROS-FI 3202/C)		-	-	1	-	2	-	1xRCCB 25 A/2/0,03 A (Typ A) cez prúdový chránič sú zapojené len zásuvky 250 V/16 A	1xMCB 32 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
200009 (ROS-FI 3202/C/S)		-	-	-	-	-	2					

InA - Menovitý prúd zostavy

## Mini rozvodnice ROS 8 IP44 bez ističov ekonomicky predkáblované

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

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			
200020 (ROS-FI 1600 A)		-	-	-	-	6	-			5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 16 A	5
200021 (ROS-FI 1600 A/S)		-	-	-	-	-	6					

InA - Menovitý prúd zostavy

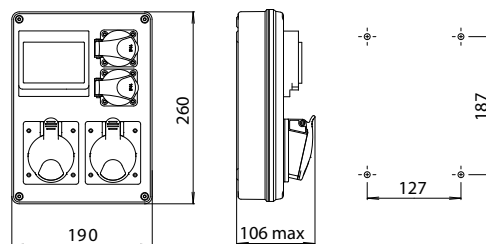


### Mini rozvodnice ROS 4 IP44 istené

- 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).



200036



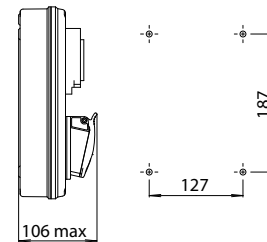
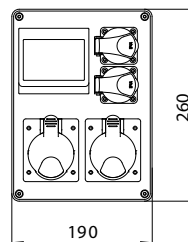
Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK10
Stupeň krytia:	IP44
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +40 °C

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 <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
200031 (ROS-I 1601/S)		-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200032 (ROS-I 1603)		1	1	-	-	2	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
200033 (ROS-I 1603/S)		-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200034 (ROS-I 3201)		2	-	-	-	2	-	-	1xMCB 32 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
200035 (ROS-I 3201/S)		-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200036 (ROS-I 1600)		-	-	-	2	2	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
200037 (ROS-I 1600/S)		-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200038 (ROS-I 1602)		-	-	1	1	2	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
200039 (ROS-I 1602/S)		-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200040 (ROS-I 3200)		-	-	2	-	2	-	-	1xMCB 32 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
200041 (ROS-I 3200/S)		-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-

InA - Menovitý prúd zostavy

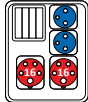



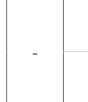

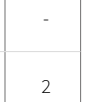





### Mini rozvodnice ROS 4 IP44 bez ističov ekonomicky predkáblované

- 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).



200066

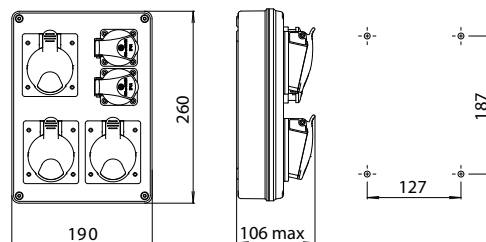
Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK10
Stupeň krytia:	IP44
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +40 °C

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			
200060 (ROS-I 1601 A)		-	2	-	-	2	-	-	-	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
200061 (ROS-I 1601 A/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200062 (ROS-I 1603 A)		1	1	-	-	2	-	-	-	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
200063 (ROS-I 1603 A/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200064 (ROS-I 3201 A)		2	-	-	-	2	-	-	-	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
200065 (ROS-I 3201 A/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200066 (ROS-I 1600 A)		-	-	-	2	2	-	-	-	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
200067 (ROS-I 1600 A/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200068 (ROS-I 1602 A)		-	-	1	1	2	-	-	-	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
200069 (ROS-I 1602 A/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200070 (ROS-I 3200 A)		-	-	2	-	2	-	-	-	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
200071 (ROS-I 3200 A/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-

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 +40 °C

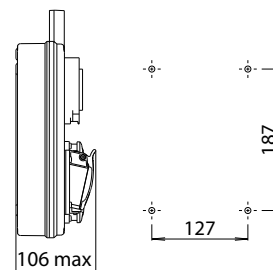
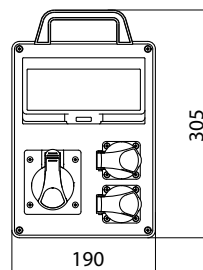
200084

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 <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	5
200082 (ROS 1603)		-	3	-	-	2	-	-	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 16 A	5
200083 (ROS 1603/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200084 (ROS 1605)		-	2	-	-	4	-	-	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 16 A	5
200085 (ROS 1605/S)		-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
200086 (ROS 1607)		2x CEE 230 V 16 A 3P				4	-	-	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	5
200087 (ROS 1607/S)		2x CEE 230 V 16 A 3P				-	4	-	-	-	-	-
200088 (ROS 3201)		4	-	-	-	-	-	-	-	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
200090 (ROS 1600)		-	-	-	4	-	-	-	-	4 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	5
200092 (ROS 1602)		-	-	-	3	2	-	-	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 16 A	5
200093 (ROS 1602/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200094 (ROS 1604)		-	-	-	2	4	-	-	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 16 A	5
200095 (ROS 1604/S)		-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
200096 (ROS 3200)		-	-	4	-	-	-	-	-	4 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5

InA - Menovitý prúd zostavy

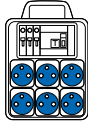


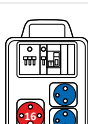


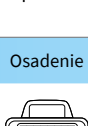



### Mini rozvodnice ROS 8 IP44 s prúdovým chráničom, držiak

- 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).



200126

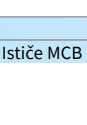

Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK10
Stupeň krytia:	IP44
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +40 °C

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) cez prúdový chránič sú zapojené len zásuvky 250 V/16 A	3xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 16 A	5
200121 (ROS-FI 1600 D/C/S)		-	-	-	-	-	6					
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 <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
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 <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
200125 (ROS-FI 3203 D/S)		-	-	-	-	-	2					
200126 (ROS-FI 1602 D/C)		-	-	-	1	2	-	1xRCCB 25 A/2/0,03 A (Typ A) cez prúdový chránič sú zapojené len zásuvky 250 V/16 A	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
200127 (ROS-FI 1602 D/C/S)		-	-	-	-	-	2					
200128 (ROS-FI 3202 D/C)		-	-	1	-	2	-	1xRCCB 25 A/2/0,03 A (Typ A) cez prúdový chránič sú zapojené len zásuvky 250 V/16 A	1xMCB 32 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
200129 (ROS-FI 3202 D/C/S)		-	-	-	-	-	2					

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 <sup>2</sup> Pg 21	InA 16 A	5
200141 (ROS-FI 1600 D/A/S)		-	-	-	-	-	6					

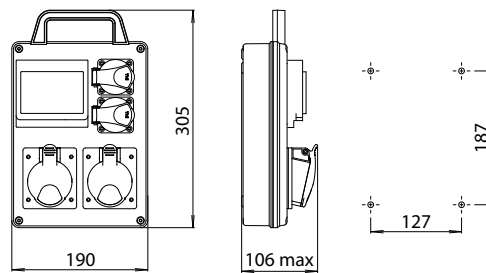
InA - Menovitý prúd zostavy

### Mini rozvodnice ROS 4 IP44 istené, držiak


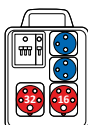
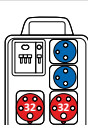
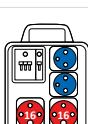

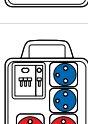






- Rozvodnice s držiakom sú určené ako súčasť pohyblivého rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Rozmery 305 x 190 x 106 mm (V x Š x H).



200162



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 +40 °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			
200160 (ROS-I 1601 D)		-	2	-	-	2	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-C	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
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 <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
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 <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
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 <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
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 <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
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 <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
200171 (ROS-I 3200 D/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-

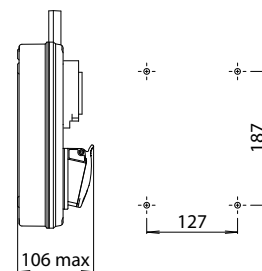
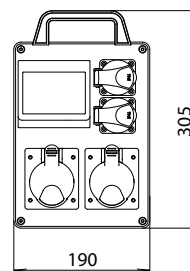
InA - Menovitý prúd zostavy

### Mini rozvodnice ROS 4 IP44 bez ističov ekonomicky predkáblované, držiak

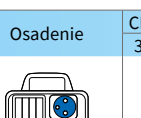
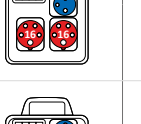
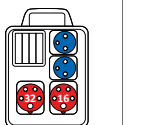
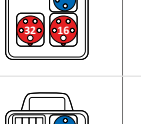
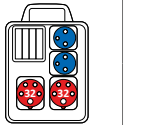

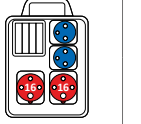
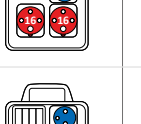
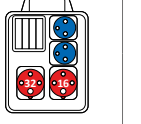
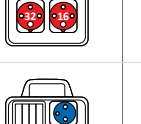
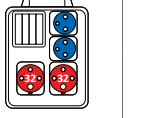
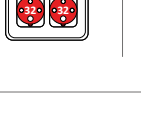
- Rozvodnice s držiakom sú určené ako súčasť pohyblivého rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Rozmery 305 x 190 x 106 mm (V x Š x H).



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 +40 °C

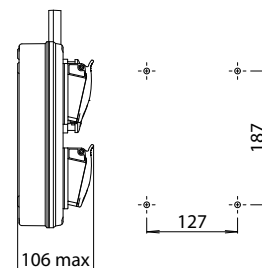
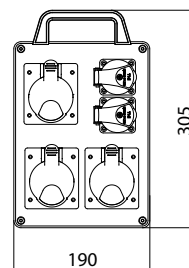
Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúdové chrániče RCCB	Ističe MCB			
200190 (ROS-I 1601 D/A)		-	2	-	-	2	-	-	-	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
200191 (ROS-I 1601 D/A/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200192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

InA - Menovitý prúd zostavy



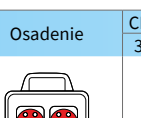
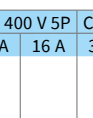

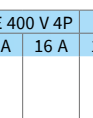

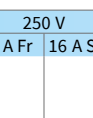
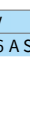
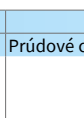
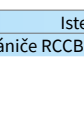
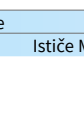
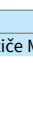
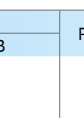

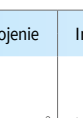
### Mini rozvodnice ROS IP44 neistené, držiak

- 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 +40 °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 <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	5
200222 (ROS 1603 D)		-	3	-	-	2	-	-	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 16 A	5
200223 (ROS 1603 D/S)		-	3	-	-	-	2	-	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 16 A	5
200224 (ROS 1605 D)		-	2	-	-	4	-	-	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 21)	InA 16 A	5
200225 (ROS 1605 D/S)		-	2	-	-	-	4	-	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 21)	InA 16 A	5
200226 (ROS 1607 D)		2x CEE 230 V 16 A 3P				4	-	-	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	5
200227 (ROS 1607 D/S)		2x CEE 230 V 16 A 3P				-	4	-	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	5
200228 (ROS 3201 D)		4	-	-	-	-	-	-	-	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
200230 (ROS 1600 D)		-	-	-	4	-	-	-	-	4 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	5
200232 (ROS 1602 D)		-	-	-	3	2	-	-	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 16 A	5
200233 (ROS 1602 D/S)		-	-	-	3	-	2	-	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 16 A	5
200234 (ROS 1604 D)		-	-	-	2	4	-	-	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 16 A	5
200235 (ROS 1604 D/S)		-	-	-	2	-	4	-	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 16 A	5
200236 (ROS 3200 D)		-	-	4	-	-	-	-	-	4 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5

InA - Menovitý prúd zostavy

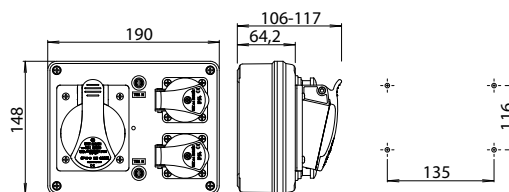
### Mikro rozvodnice ROSP IP54

















- 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 +40 °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 <sup>2</sup> Pg 16	InA 16	6
200261 (ROSP 4VZ/S)		-	-	-	-	-	4	-	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	6
200262 (ROSP 6VZ)		-	-	-	-	6	-	-	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	6
200263 (ROSP 6VZ/S)		-	-	-	-	-	6	-	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	6
200264 (ROSP 1632)		-	1	-	-	1	-	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	6
200265 (ROSP 1632/S)		-	1	-	-	-	1	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	6
200266 (ROSP 3232)		1	-	-	-	1	-	1 x F10 A/250 V	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	6
200267 (ROSP 3232/S)		1	-	-	-	-	1	1 x F10 A/250 V	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	6
200268 (ROSP 1631)		-	1	-	-	2	-	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	6
200269 (ROSP 1631/S)		-	1	-	-	-	2	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	6
200270 (ROSP 3231)		1	-	-	-	2	-	2 x F10 A/250 V	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	6
200271 (ROSP 3231/S)		1	-	-	-	-	2	2 x F10 A/250 V	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	6
200272 (ROSP 1630)		-	-	-	1	2	-	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	6
200273 (ROSP 1630/S)		-	-	-	1	-	2	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	6
200274 (ROSP 3230)		-	-	1	-	2	-	2 x F10 A/250 V	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	6
200275 (ROSP 3230/S)		-	-	1	-	-	2	2 x F10 A/250 V	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	6

InA - Menovitý prúd zostavy

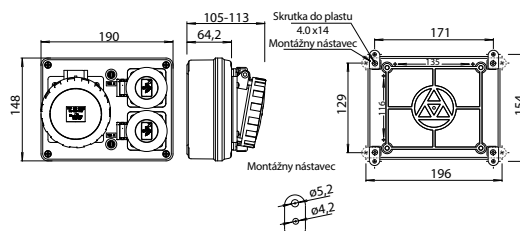
### Mikro rozvodnice ROSPG IP67

- 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 +40 °C



200292

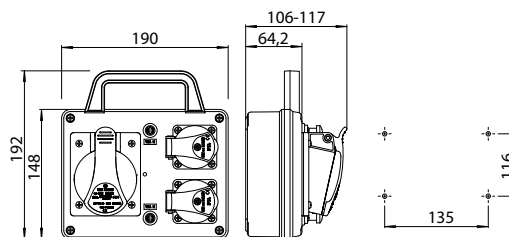


Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie Tavná poistka	Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch				
200290 (ROSPG 1631)		-	1	-	-	2	-	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	6
200291 (ROSPG 1631/S)		-	1	-	-	-	2	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	6
200292 (ROSPG 3231)		1	-	-	-	2	-	2 x F10 A/250 V	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	6
200293 (ROSPG 3231/S)		1	-	-	-	-	2	2 x F10 A/250 V	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	6
200294 (ROSPG 1630)		-	-	-	1	2	-	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	6
200295 (ROSPG 1630/S)		-	-	-	1	-	2	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	6
200296 (ROSPG 3230)		-	-	1	-	2	-	2 x F10 A/250 V	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	6
200297 (ROSPG 3230/S)		-	-	1	-	-	2	2 x F10 A/250 V	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	6

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 +40 °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 <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	5
200311 (ROSP 4VZ D/S)		-	-	-	-	-	4	-	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	5
200312 (ROSP 6VZ D)		-	-	-	-	6	-	-	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	5
200313 (ROSP 6VZ D/S)		-	-	-	-	-	6	-	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	5
200314 (ROSP 1632 D)		-	1	-	-	1	-	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	5
200315 (ROSP 1632 D/S)		-	1	-	-	-	1	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	5
200316 (ROSP 3232 D)		1	-	-	-	1	-	1 x F10 A/250 V	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
200317 (ROSP 3232 D/S)		1	-	-	-	-	1	1 x F10 A/250 V	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
200318 (ROSP 1631 D)		-	1	-	-	2	-	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	5
200319 (ROSP 1631 D/S)		-	1	-	-	-	2	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	5
200320 (ROSP 3231 D)		1	-	-	-	2	-	2 x F10 A/250 V	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
200321 (ROSP 3231 D/S)		1	-	-	-	-	2	2 x F10 A/250 V	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
200322 (ROSP 1630 D)		-	-	-	1	2	-	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 16 A	5
200323 (ROSP 1630 D/S)		-	-	-	1	-	2	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 16 A	5
200324 (ROSP 3230 D)		-	-	1	-	2	-	2 x F10 A/250 V	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5
200325 (ROSP 3230 D/S)		-	-	1	-	-	2	2 x F10 A/250 V	5 x 4 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	5

InA - Menovitý prúd zostavy

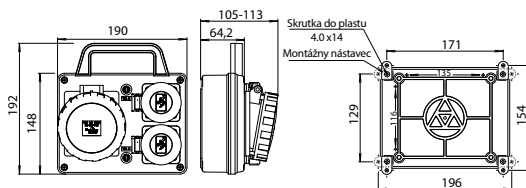
## Mikro rozvodnice ROSPG IP67, držiak

- 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 +40 °C



200340

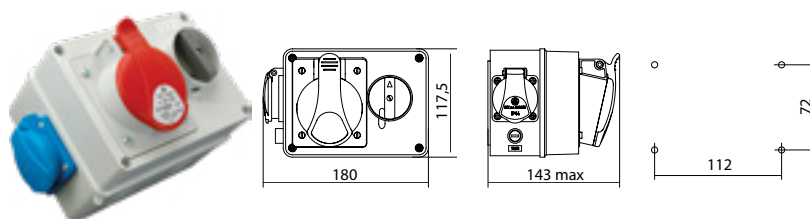


Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie Tavná poistka	Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch				
200340 (ROSPG 1631 D)		-	1	-	-	2	-	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	5
200341 (ROSPG 1631 D/S)		-	1	-	-	-	2	-	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Pg 16	InA 16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

InA - Menovitý prúd zostavy





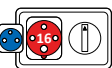
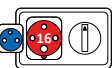
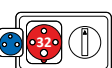
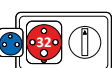
### Mikro rozvodnice VZS IP44 s vypínačom

- 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 +40 °C

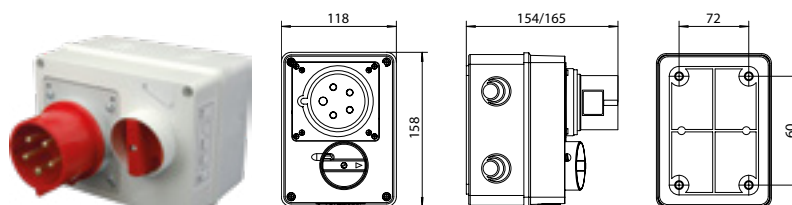
200360

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie	Výbava	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 <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	8
200361 (VZS 165/S)		-	1	-	-	-	1	-	1	5 x 6 mm <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	8
200362 (VZS 325)		1	-	-	-	1	-	1 x F10 A/250 V	1	5 x 6 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	8
200363 (VZS 325/S)		1	-	-	-	-	1	1 x F10 A/250 V	1	5 x 6 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	8
200364 (VZS 164)		-	-	-	1	1	-	-	1	5 x 6 mm <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	8
200365 (VZS 164/S)		-	-	-	1	-	1	-	1	5 x 6 mm <sup>2</sup> Pg 16	InA 16 A	8
200366 (VZS 324)		-	-	1	-	1	-	1 x F10 A/250 V	1	5 x 6 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	8
200367 (VZS 324/S)		-	-	1	-	-	1	1 x F10 A/250 V	1	5 x 6 mm <sup>2</sup> Pg 21	InA 32 A	8

InA - Menovitý prúd zostavy

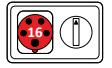

### Prívodky VPS IP44 s vypínačom

- 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 +40 °C

200380

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie	Výbava	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	8
200382 (VPS 3253)		-	-	-	-	-	-	-	1	CEE prívodka 32 A/5P/400 V	InA 32 A	8

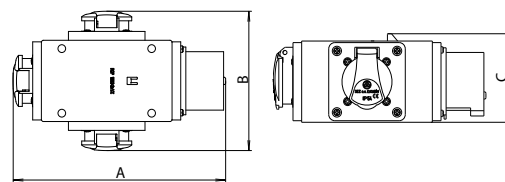
InA - Menovitý prúd zostavy



### 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 exteriéry 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 +40 °C



200408

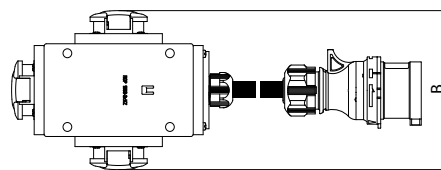
Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Pripojenia	InA	Bal. (ks)	Rozmery		
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch				A	B	C
200400 (ROP 1653-VZ)		-	2	-	-	1	-	CEE prívodka 16 A/5P/400 V	InA 16 A	5	202	205	94
200401 (ROP 1653-VZ/S)		-	-	-	-	-	1						
200402 (ROP 1653-2xVZ)		-	1	-	-	2	-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

InA - Menovitý prúd zostavy





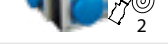

## Rozvodky ROP IP44 s prívodným káblom

- 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 +40 °C



200424

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
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



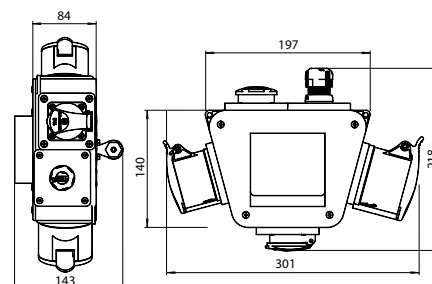
### Mini rozvodnice ROK IP54


- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Na vstupe je osadená rovná prívodka resp. vývodka M 25.
- Použitie v exteriéri aj interiéri, na staveniskách a priemyselných prevádzkach.
- Obj.č. 200440, 200441 obsahujú rýchlospojku s hadicovou vsuvkou pre rozvod stlačeného vzduchu.

Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť:	IK07
Stupeň krytia:	IP54
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +40 °C



200434



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							
200430 (ROK/FI-51)		1	1	-	-	2	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	-	5 x 4 mm <sup>2</sup> M 25	InA 16 A	1		
200431 (ROK/FI-51/S)		-	-	-	-	-	2							
200432 (ROK/FI-55)		-	-	-	-	4	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	-	5 x 4 mm <sup>2</sup> M 25	InA 16 A	2		
200433 (ROK/FI-55/S)		-	-	-	-	-	4							
200434 (ROK/I-38)		2	1	-	-	1	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	CEE prívodka 32 A/5P/400 V	InA 32 A	2		
200435 (ROK/I-38/S)		-	-	-	-	-	1							
200436 (ROK/x-05)		-	-	-	-	4	-	-	-	CEE prívodka 16 A/5P/400 V	InA 16 A	2		
200437 (ROK/x-05/S)		-	-	-	-	-	4							
200438 (ROK/x-70)		-	-	-	2	2	-				5 x 4 mm <sup>2</sup> M 25	InA 16 A	2	
200439 (ROK/x-70/S)		-	-	-	-	-	2							
200440 (ROK/x-55 V)		-	-	-	-	4	-				5 x 4 mm <sup>2</sup> M 25	InA 16 A	1	
200441 (ROK/x-55 V/S)	-	-	-	-	-	4								

InA - Menovitý prúd zostavy



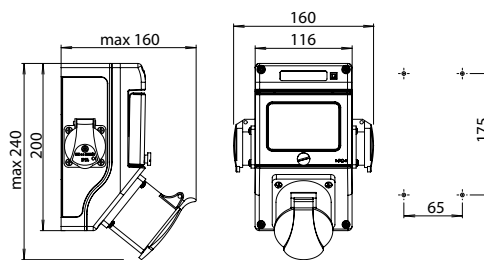
### Rozvodnice ROS 4 IP44 istené

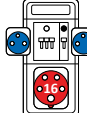

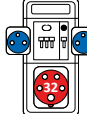

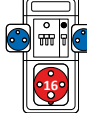

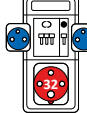

- Určené na montáž na stenu ako súčasť pevného rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Rozmery 240 x 160 x 160 mm (V x Š x H).

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 +40 °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 <sup>2</sup> M 25	InA 16 A	8
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 <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	8
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 <sup>2</sup> M 25	InA 16 A	8
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 <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	8
200807 (ROS 4/I-50/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-

InA - Menovitý prúd zostavy

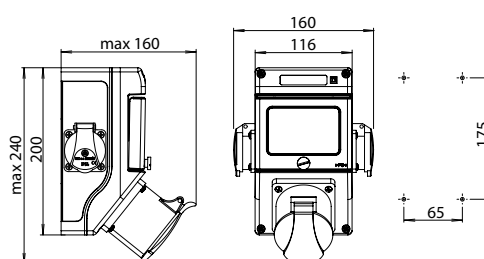
### Rozvodnice ROS 4 IP44 bez ističov kompletne predkáblované

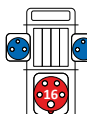

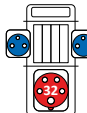

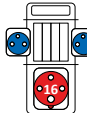

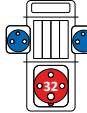

- Určené na montáž na stenu ako súčasť pevného rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Rozmery 240 x 160 x 160 mm (V x Š x H).

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 +40 °C



200822

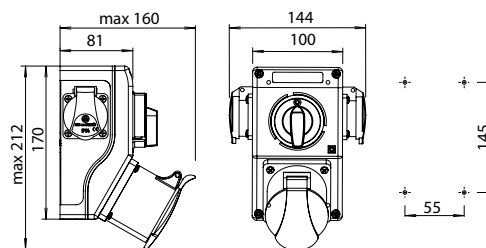


Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúdové chrániče RCCB	Ističe MCB			
200820 (ROS 4/x-12)		-	1	-	-	2	-	-	-	5 x 4 mm <sup>2</sup> M 25	InA 16 A	10
200821 (ROS 4/x-12/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200822 (ROS 4/x-10)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

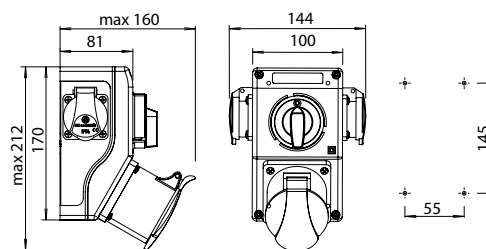
Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK08
Stupeň krytia:	IP44
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +40 °C

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 <sup>2</sup> M 25	InA 16 A	2
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 <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	2
200843 (ROS 4/V-10 LP/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200844 (ROS 4/V-52 LP)		-	-	-	1	2	-	-	1	5 x 4 mm <sup>2</sup> M 25	InA 16 A	2
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 <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	2
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

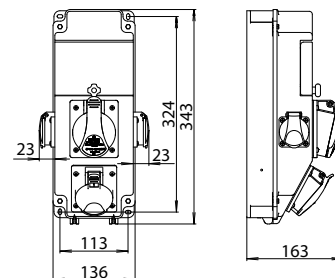
Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK08
Stupeň krytia:	IP44
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +40 °C

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie Tavná poistka	Výbava Vypínač 01	Pripojenie	InA RDF	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 <sup>2</sup> M 25	InA 16 A	2
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 <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	2
200863 (ROS 4/V-10/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
200864 (ROS 4/V-52)		-	-	-	1	2	-	-	1	5 x 4 mm <sup>2</sup> M 25	InA 16 A	2
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 <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	2
200867 (ROS 4/V-50/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-

InA - Menovitý prúd zostavy


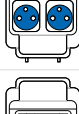


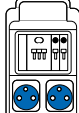

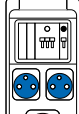

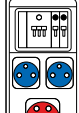




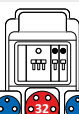
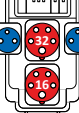

### Rozvodnice ROS 6 IP54 istené

- 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).



201014

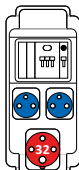
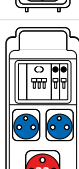




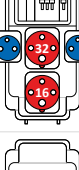





Vyhovujú normám: STN EN 61439-1, STN EN 61439-3  
 Mechanická odolnosť krabice: IK10  
 Stupeň krytia: IP54  
 Materiál: ABS  
 Menovité pracovné napätie: 400 V~, 250 V~, 50/60 Hz  
 Prevádzková teplota: -25 °C až +40 °C

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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	1
201017 (ROS 5-6/I-50/S)								2				
201018 (ROS 5-6/I-51)		-	-	1	-	2		-	1xMCB 32 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	1
201019 (ROS 5-6/I-51/S)								2				
201020 (ROS 5-6/I-52)		-	-	-	1	2		-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	1
201021 (ROS 5-6/I-52/S)								2				
201022 (ROS 5-6/I-53)		-	-	-	1	2		-	1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	1
201023 (ROS 5-6/I-53/S)								2				
201024 (ROS 5-6/I-54)		-	-	1	1	1		-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	1
201025 (ROS 5-6/I-54/S)								1				
201026 (ROS 5-6/I-55)		-	-	1	1	2		-	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	1
201027 (ROS 5-6/I-55/S)								2				
201028 (ROS 5-6/I-56)		-	-	1	1	2		-	1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	1
201029 (ROS 5-6/I-56/S)								2				

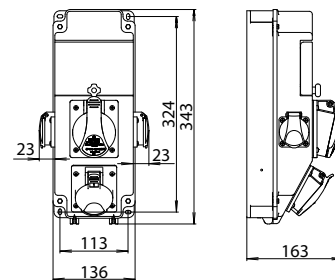
InA - Menovitý prúd zostavy

## 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

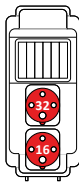
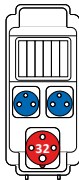
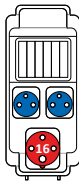








Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK10
Stupeň krytia:	IP54
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +40 °C

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 <sup>2</sup> M 32	InA 16 A	8
201042 (ROS 5-6/x-10)		1	-	-	-	2	-	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	8
201043 (ROS 5-6/x-10/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1
201044 (ROS 5-6/x-12)		-	1	-	-	2	-	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	8
201045 (ROS 5-6/x-12/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1
201046 (ROS 5-6/x-14)		1	1	-	-	1	-	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	6
201047 (ROS 5-6/x-14/S)		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
201048 (ROS 5-6/x-15)		1	1	-	-	2	-	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	6
201049 (ROS 5-6/x-15/S)		-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	1
201050 (ROS 5-6/x-16)		-	-	-	-	4	-	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	8
201051 (ROS 5-6/x-16/S)		-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1
201052 (ROS 5-6/x-17)		-	2	-	-	2	-	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	6
201053 (ROS 5-6/x-17/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1
201054 (ROS 5-6/x-18)		2	-	-	-	2	-	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	6
201055 (ROS 5-6/x-18/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1

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 <sup>2</sup> M 32	InA 16 A	8
201058 (ROS 5-6/x-50)		-	-	1	-	2	-	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	8
201059 (ROS 5-6/x-50/S)		-	-	-	1	-	2	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	1
201060 (ROS 5-6/x-52)		-	-	-	1	2	-	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	8
201061 (ROS 5-6/x-52/S)		-	-	-	1	-	2	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	1
201062 (ROS 5-6/x-54)		-	-	1	1	1	-	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 16 A	6
201063 (ROS 5-6/x-54/S)		-	-	1	1	-	1	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 16 A	1
201064 (ROS 5-6/x-55)		-	-	1	1	2	-	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	6
201065 (ROS 5-6/x-55/S)		-	-	1	1	-	2	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	1

InA - Menovitý prúd zostavy

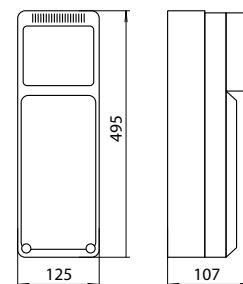


## Rozvodnice ROS M6 IP54 istené

- 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
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +40 °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 <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	2
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 <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	2
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 <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	2

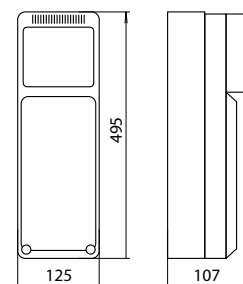
InA - Menovitý prúd zostavy

## 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 +40 °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 <sup>2</sup> M 32	InA 16 A	2
201101 (ROS M6/x-02/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
201102 (ROS M6/x-03)		-	1	-	-	4	-	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 16 A	2
201103 (ROS M6/x-03/S)		-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-

InA - Menovitý prúd zostavy

## Rozvodnice ROS M6 IP65 bez ističov ekonomicky predkáblované

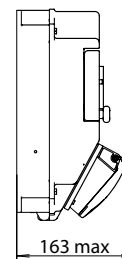
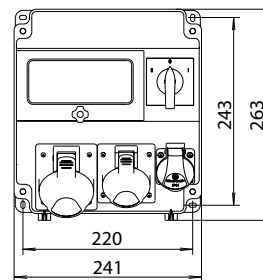
- Rozvodnice bez ističov s krytím IP65, ostatné produktové vlastnosti identické s Rozvodnicou ROS M6 IP54 bez ističov ekonomicky predkáblované.

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 <sup>2</sup> M 32	InA 16 A	2

InA - Menovitý prúd zostavy

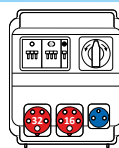
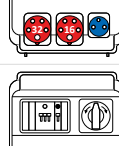
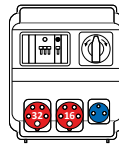

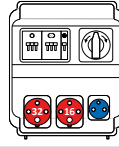
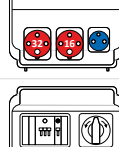
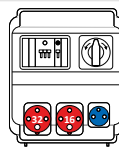
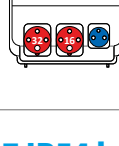
### Rozvodnice ROS 7 IP54 istené s reverzným prepínačom

- 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).



201502

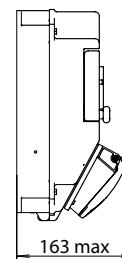
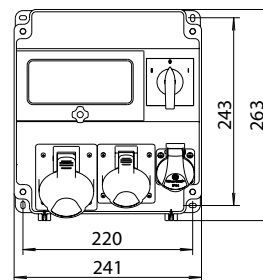
Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK10
Stupeň krytia:	IP54
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +40 °C

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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	1
201503 (ROS 7/I-04/S)		-	-	-	-	-	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 <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	1
201505 (ROS 7/I-42/S)		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
201506 (ROS 7/I-44)		-	-	1	1	1	-	1	1xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	1
201507 (ROS 7/I-44/S)		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

InA - Menovitý prúd zostavy

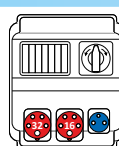
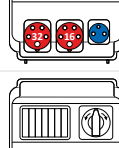
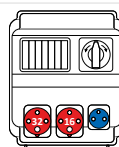
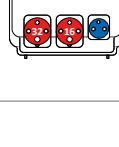
### Rozvodnice ROS 7 IP54 bez ističov ekonomicky predkáblované s reverzným prepínačom

- 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 mm<sup>2</sup> pre 16 A a 5 x 6 mm<sup>2</sup> 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).



201520

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 +40 °C

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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> M 32	InA 16 A	1
201533 (ROS 7/x-42/S)		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

InA - Menovitý prúd zostavy

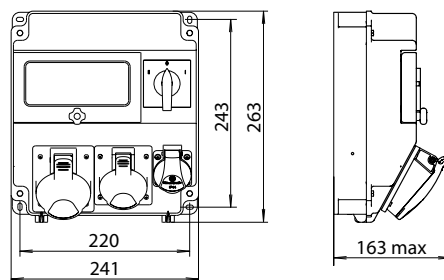


### Rozvodnice ROS 7 IP54 istené s vypínačom

- 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 +40 °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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	1
201551 (ROS 7/I-51/S)						-	1					

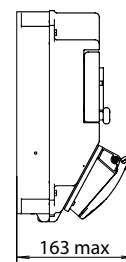
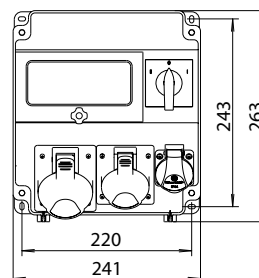
InA - Menovitý prúd zostavy

### Rozvodnice ROS 7 IP54 bez ističov ekonomicky predkáblované s vypínačem


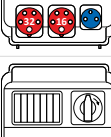
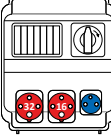

- Určené na montáž na stenu ako súčasť pevného rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Možnosť uzamknutia v polohe 0.
- Predlisované sústredené otvory pre vývodky zhora: 2x (M25; M32); zdola a zozadu: 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 +40 °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 <sup>2</sup> M 32	InA 16 A	1
201571 (ROS 7/x-01/S)		-	-	1	1	-	-	1	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 16 A	1
201572 (ROS 7/x-41)		-	-	1	1	1	-	1	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 16 A	1
201573 (ROS 7/x-41/S)		-	-	1	1	-	-	1	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 16 A	1

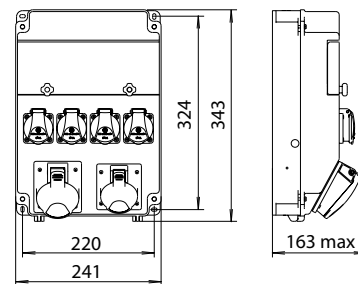
InA - Menovitý prúd zostavy

### Rozvodnice ROS 11 IP54 s prúdovým chráničom

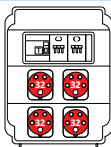


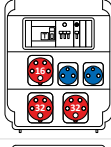
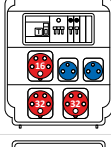
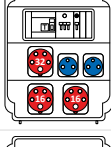
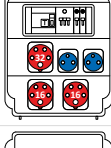
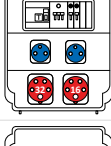
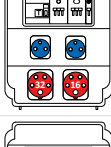
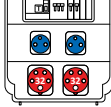

- Určené na montáž na stenu ako súčasť pevného rozvodu.
- Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Predlisované sústredené otvory pre vývodky zhora: 2x (M25; M32); zdola a zozadu: 1x (M25; M32).
- Rozmery 343 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 +40 °C

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Prúdomý chrániče RCCB	Ističe MCB	Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúdomý chrániče RCCB	Ističe MCB					
202000 (ROS 11/FI-01)		4	-	-	-	-	-	-	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	2xMCB 32 A 3P-C	5 x 6 mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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)**

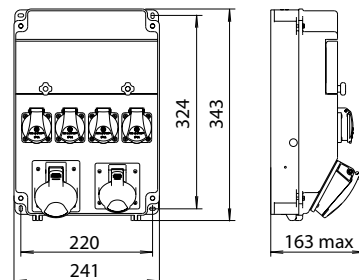
Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúdivé chrániče RCCB	Ističe MCB			
202020 (ROS 11/FI-64)		-	2	-	-	2	-	1xRCCB 40 A/4/0,03 A (Typ A)	1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	1
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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 vývodky zhora: 2x (M25; M32); zdola a zozadu: 1x (M25; M32).
- Rozmery 343 x 241 x 163 mm (V x Š x H).



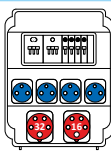
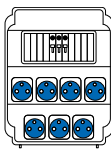
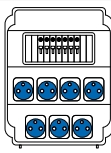
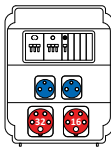

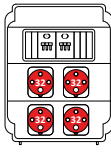
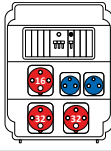
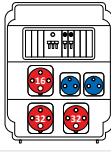
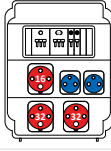
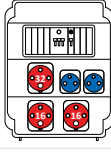
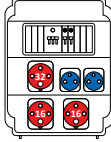


Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK10
Stupeň krytia:	IP54
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +40 °C

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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	1
202101 (ROS 11/I-55/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-

InA - Menovitý prúd zostavy



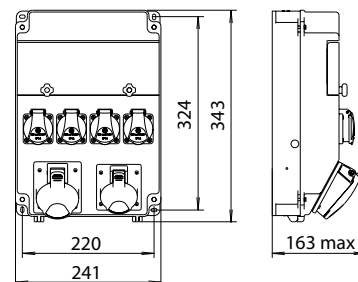
**Rozvodnice ROS 11 IP54 istené (pokračovanie)**

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 <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	1
202103 (ROS 11/I-56/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
202104 (ROS 11/I-57)		-	-	1	2	2	-	-	2xMCB 16 A 3P-C 1xMCB 32 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 40 A	1
202105 (ROS 11/I-57/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
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 <sup>2</sup> M 32	InA 40 A	1
202107 (ROS 11/I-65/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
202108 (ROS 11/I-66)		2	-	-	-	2	-	-	2xMCB 32 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 40 A	1
202109 (ROS 11/I-66/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
202110 (ROS 11/I-64)		-	2	-	-	2	-	-	2xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	1
202111 (ROS 11/I-64/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
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 <sup>2</sup> M 32	InA 40 A	1
202113 (ROS 11/I-67/S)		-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
202114 (ROS 11/I-69)		2	-	-	-	3	-	-	2xMCB 32 A 3P-C 3xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 40 A	1
202115 (ROS 11/I-69/S)		-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
202116 (ROS 11/I-68)		-	2	-	-	3	-	-	2xMCB 16 A 3P-C 3xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	1
202117 (ROS 11/I-68/S)		-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
202118 (ROS 11/I-61)		-	-	1	1	4	-	-	1xMCB 16 A 3P-C 2xMCB 16 A 1P-B	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	1
202119 (ROS 11/I-61/S)		-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
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 <sup>2</sup> M 32	InA 40 A	1
202121 (ROS 11/I-62/S)		-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
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 <sup>2</sup> M 32	InA 40 A	1
202123 (ROS 11/I-63/S)		-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-

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 +40 °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 <sup>2</sup> M 32	InA 40 A	4
202152 (ROS 11/x-03)		-	4	-	-	-	-	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 16 A	4
202154 (ROS 11/x-05)		2	2	-	-	-	-	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 16 A	4
202156 (ROS 11/x-11)		2	1	-	-	2	-	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	4
202157 (ROS 11/x-11/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
202158 (ROS 11/x-14)		-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
202159 (ROS 11/x-14/S)		1	2	-	-	-	2	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	1
202160 (ROS 11/x-65)		1	1	-	-	2	-	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 40 A	4
202161 (ROS 11/x-65/S)		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1
202162 (ROS 11/x-632)		-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
202163 (ROS 11/x-632/S)		1	1	-	-	-	2	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 40 A	1
202164 (ROS 11/x-66)		-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
202165 (ROS 11/x-66/S)		2	-	-	-	-	2	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 40 A	1
202166 (ROS 11/x-64)		-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
202167 (ROS 11/x-64/S)		-	2	-	-	-	2	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	1

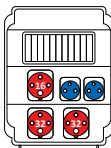

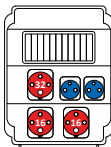

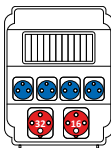

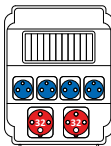

InA - Menovitý prúd zostavy

**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			
202168 (ROS 11/x-32/24 V)		1	1	-	-	2	-	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 16 A	4
202169 (ROS 11/x-32/24 V/S)						1 x 24 V/10 A	2					1
202170 (ROS 11/x-67)		1	1	-	-	3	-	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 40 A	4
202171 (ROS 11/x-67/S)						-	3					1
202172 (ROS 11/x-68)		-	2	-	-	3	-	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	4
202173 (ROS 11/x-68/S)						-	3					1
202174 (ROS 11/x-70)		-	1	-	-	3	-	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	4
202175 (ROS 11/x-70/S)						-	3					1
202176 (ROS 11/x-69)		2	-	-	-	3	-	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 40 A	4
202177 (ROS 11/x-69/S)						-	3					1
202178 (ROS 11/x-21)		1	1	-	-	4	-	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	4
202179 (ROS 11/x-21/S)						-	4					1
202180 (ROS 11/x-22)		2	-	-	-	4	-	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 40 A	4
202181 (ROS 11/x-22/S)						-	4					1
202182 (ROS 11/x-23)		-	2	-	-	4	-	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 40 A	4
202183 (ROS 11/x-23/S)						-	4					1
202184 (ROS 11/x-25)		-	-	-	-	7	-	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	4
202185 (ROS 11/x-25/S)						-	7					1
202186 (ROS 11/x-41)		-	-	4	-	-	-	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	4
202188 (ROS 11/x-43)		-	-	-	4	-	-	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 16 A	4
202190 (ROS 11/x-45)		-	-	2	2	-	-	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 16 A	4

InA - Menovitý prúd zostavy

**Rozvodnice ROS 11 IP54 bez ističov kompletne predkáblované (pokračovanie)**

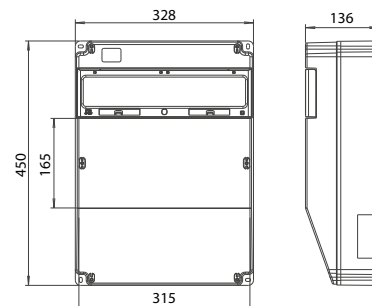
Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		250 V		Istenie		Pripojenie	InA	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúdové chrániče RCCB	Ističe MCB			
202192 (ROS 11/x-51)		-	-	2	1	2	-	-	-	5 x 6 mm <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	4
202193 (ROS 11/x-51/S)		-	-	2	1	-	2	-	-			1
202194 (ROS 11/x-54)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

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 mm<sup>2</sup>.
- Rozmery 450 x 328 x 136 mm (V x Š x H).



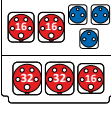
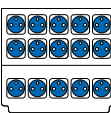
Vyhovuje normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK10
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +40 °C

203080

Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P			250 V		Hlavný vypínač	Prúd. chrániče RCCB	Ističe MCB			Pripojenie	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					
203000 (ROS 16/FI-103)					4	-										
203001 (ROS 16/FI-103/S)					-	4		1	1	1	4	5 x 25 mm <sup>2</sup> r 5 x 16 mm <sup>2</sup> M40	IP54	InA 63 A	0,6	1
203002 (ROS 16/I-103)		-	1	1	4	-		-	1	1	2				1,0	
203003 (ROS 16/I-103/S)					4	-									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 <sup>2</sup> r 5 x 16 mm <sup>2</sup> M40	IP54	InA 63 A	0,6	1
203008 (ROS 16/I-104)		-	1	1	6	-		-	1	1	3				1,0	
203009 (ROS 16/I-104/S)					-	6									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 <sup>2</sup> r 5 x 16 mm <sup>2</sup> M40	IP54	InA 63 A	0,6	1
203014 (ROS 16/I-108)		-	1	1	12	-		-	1	1	4				0,8	
203015 (ROS 16/I-108/S)					-	12									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 <sup>2</sup> r 5 x 16 mm <sup>2</sup> M40	IP54	InA 63 A	0,6	1
203020 (ROS 16/I-111)		-	1	2	4	-		-	1	1	2				1,0	
203021 (ROS 16/I-111/S)					-	4									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 <sup>2</sup> r 5 x 16 mm <sup>2</sup> M40	IP54	InA 63 A	0,6	1
203026 (ROS 16/I-112)		-	1	2	6	-		-	1	1	3				1,0	
203027 (ROS 16/I-112/S)					-	6									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 <sup>2</sup> r 5 x 16 mm <sup>2</sup> M40	IP54	InA 63 A	0,5	1
203032 (ROS 16/I-117)		-	2	1	4	-		-	1	1	2				1,0	
203033 (ROS 16/I-117/S)					-	4									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 <sup>2</sup> r 5 x 16 mm <sup>2</sup> M40	IP54	InA 63 A	0,6	1
203038 (ROS 16/I-123)		-	2	2	4	-		-	1	1	2				1,0	
203039 (ROS 16/I-123/S)					-	4									0,6	
203040 (ROS 16/x-123)					4	-										
203041 (ROS 16/x-123/S)					-	4										







RDF - Menovitý súčiniteľ súdobnosti, 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 <sup>2</sup> r 5 x 16 mm <sup>2</sup> 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)					-	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 <sup>2</sup> r 5 x 16 mm <sup>2</sup> 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										
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 <sup>2</sup> r 5 x 16 mm <sup>2</sup> 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)					-	4										
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 <sup>2</sup> r 5 x 16 mm <sup>2</sup> 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)					-	10										
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 <sup>2</sup> r 5 x 16 mm <sup>2</sup> 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)					-	4										
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 <sup>2</sup> r 5 x 16 mm <sup>2</sup> 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)					-	4										
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 <sup>2</sup> r 5 x 16 mm <sup>2</sup> 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)					-	4										
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 <sup>2</sup> r 5 x 16 mm <sup>2</sup> 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)					-	3										
203104 (ROS 16/x-225)					3	-										
203105 (ROS 16/x-225/S)				-	3											

RDF - Menovitý súčiniteľ súdobosti, InA - Menovitý prúd zostavy

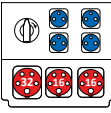
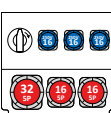


**Rozvodnice ROS 16 IP54 a IP66 (pokračovanie)**  
**so 63 A prívodkou**

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)			1	1	1	-											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	1	2	2	5 x 25 mm <sup>2</sup> r 5 x 16 mm <sup>2</sup> 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)			1	2		-											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 <sup>2</sup> r 5 x 16 mm <sup>2</sup> 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)			1	2		-										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)			2	2		-										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)			1	2		-										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)			1	1	1	-										4
203204 (ROS 16/x-603)						4										-
203205 (ROS 16/x-603/S)						-										4

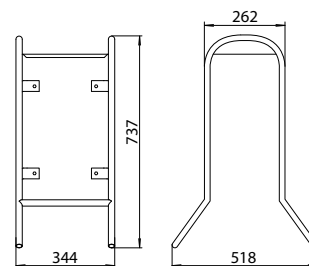
RDF - Menovitý súčiniteľ súdobosti, InA - Menovitý prúd zostavy

## 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 +40 °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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> M 32	InA 32 A	0,5	1
204005 (ROS 11S/FI-21/S)						-	4						

RDF - Menovitý súčiniteľ súdobosti, InA - Menovitý prúd zostavy

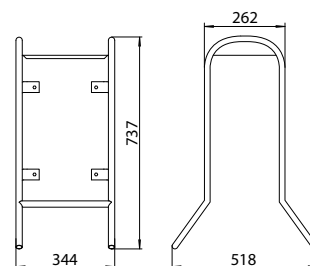
## Stojanové rozvodnice ROS 11S IP54 s prúdovým chráničom a prívodným káblom

- 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 +40 °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).



204040

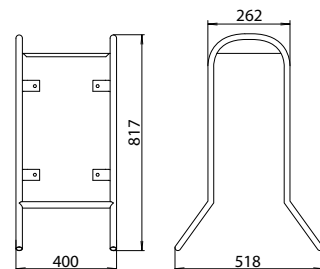
Vyhovujú normám:	STN EN 61439-1, STN EN 61439-3
Mechanická odolnosť krabice:	IK08
Stupeň krytia:	IP44
Materiál:	ABS
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +40 °C

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				
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 mm<sup>2</sup>.
- 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 +40 °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)		-	2	3	-	3	1	1	1	2	3	IP54	InA 63 A	0,6	1
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)		-	1	2	-	4	1	1	1	2	3	IP66	InA 63 A	0,6	1

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)		-	1	2	-	2	1	1	1	2	2	IP54	InA 63 A	0,6	1
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)		-	1	2	-	2	1	1	1	2	2	IP66	InA 63 A	0,6	1

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)		1	1	1	-	2	1	1	1	1	2	IP54	InA 63 A	0,4	1
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)		1	1	1	-	2	1	1	1	1	2	IP66	InA 63 A	0,4	1

RDF - Menovitý súčiniteľ súdobosti, InA - Menovitý prúd zostavy

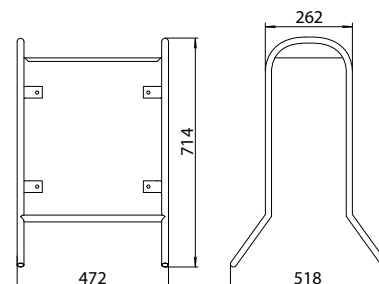
## Stojanové rozvodnice ROS 12S IP54 s prúdovým chráničom a vypínačom

- 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 <sup>2</sup>
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +40 °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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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



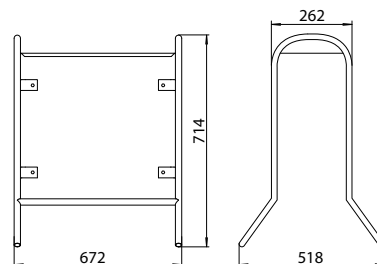
### Stojanové rozvodnice ROS 24S IP54 s prúdovým chráničom a vypínačom





- 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 <sup>2</sup>
Menovité pracovné napätie:	400 V~, 250 V~, 50/60 Hz
Prevádzková teplota:	-25 °C až +40 °C



204140


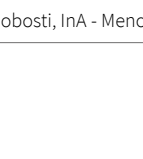


Obj. č. (Typ)	Osadenie	CEE 400 V 5P		CEE 400 V 4P		CEE 230 V 3P		250 V		Istenie		Prípojenie	InA	RDF	Bal. (ks)
		32 A	16 A	32 A	16 A	32 A	16 A	16 A Fr	16 A Sch	Prúdové chrániče RCCB	Ističe MCB				
204140 (ROS 24S/FI-01)		2	2	-	-	-	-	4	-	1xRCCB 63 A/4/0,03 A (Typ A)	2xMCB 32 A 3P-C 2xMCB 16 A 3P-C 4xMCB 16 A 1P-B	5 x 10 mm <sup>2</sup> M 32	InA 63 A	0,4	1
204141 (ROS 242S/FI-01/S)		-	-	-	-	-	-	-	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 <sup>2</sup> M 32	InA 63 A	0,4	1
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 <sup>2</sup> M 32	InA 63 A	0,4	1
204143 (ROS 242S/FI-02/S)		-	-	-	-	-	-	-	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 <sup>2</sup> M 32	InA 63 A	0,4	1

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 242SG/FI-03/S)		-	-	-	-	-	-	-	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

RDF - Menovitý súčiniteľ súdobosti, InA - Menovitý prúd zostavy



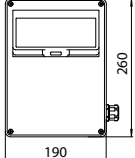


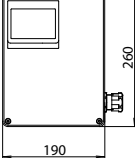


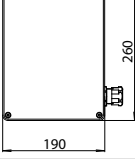


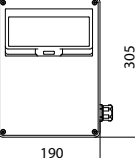


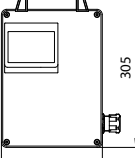


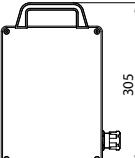


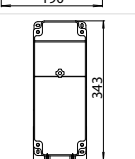


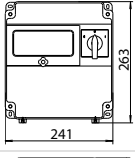


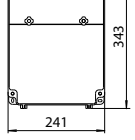
### Neosadené polozostavy

- 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.


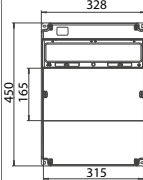


205004

Materiál: ABS  
 Mechanická odolnosť krabice: IK10  
 Teplota okolia: -25 °C až +40 °C


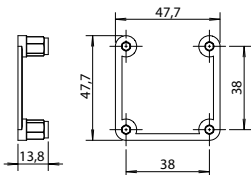
Obj. č. (Typ)	Vizuál produktu		Okienko	Dodávané príslušenstvo	Krytie	Rozmerový výkres	Rozmery (mm)		
							A (výška)	B (šírka)	C (hĺbka)
205000 (ROS 8/Z)			8 - modulové	Krabica, 8-modulové okno, vývodka Pg 21, svorkovnica, DIN lišta TS 35, držiak kábla	IP44		260	190	84
205001 (ROS 4/Z)			4 - modulové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

**Neosadené polozostavy (pokračovanie)**

Obj. č. (Typ)	Vizuál produktu		Okienko	Dodávané príslušenstvo	Krytie	Rozmerový výkres	Rozmery (mm)		
							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 <sup>2</sup> , 12 svoriek, zelený (12/Z), prepojovací mostík 16 mm <sup>2</sup> , 12 svoriek, modrý (12/N), vršok káblovej príchytky, 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 <sup>2</sup> , 12 svoriek, zelený (12/Z), prepojovací mostík 16 mm <sup>2</sup> , 12 svoriek, modrý (12/N), vršok káblovej príchytky, 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 <sup>2</sup> , 12 svoriek, zelený (12/Z), prepojovací mostík 16 mm <sup>2</sup> , 12 svoriek, modrý (12/N), vršok káblovej príchytky, 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 <sup>2</sup> (6336-70), vrečko PE 120 x 70, obal kartón 510 x 330 x 170,	IP54		450	328	136
205012 (ROSG 16/ZB)			16 - modulové	Spodok rozvodnice, kryt rozvodnice, ističové okno, tesnenie IP65, DIN lišta TS 35, prepojovací mostík 16 mm <sup>2</sup> , 12 svoriek, zelený (12/Z), prepojovací mostík 16 mm <sup>2</sup> , 12 svoriek, modrý (12/N), vršok káblovej príchytky, 6 x skrutka KA 50x25 WN 1412, 2 x skrutka ISO 7049-ST 3,9x9,5; 2 x skrutka kal 3,5 x 22, 1/2 x prístrojová svorkovnica 5 pólová, 16 mm <sup>2</sup> (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				


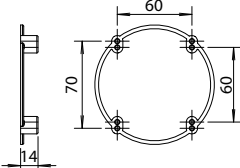
### Uchycovací rámik pre vstavitelnú zásuvku 250 V/16 A a 24 V/10 A s rozstupom uchytenia 38 x 38 mm.

- Pri montáži použiť skrutku do plastu  $\varnothing$  4 mm.
- Obj. č. 105761 pre: obj. č. 103750 až 103759, 103790 až 103793, 103830.

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

### 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
105760 (ND 105-2177)		

### 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
205110 (ROS 11S)		

### 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
205111 (ROS 16S)		

### 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
205112 (ROS 12S)		

### Stojan na stavebné zásuvkové rozvodnice ROS 24S

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

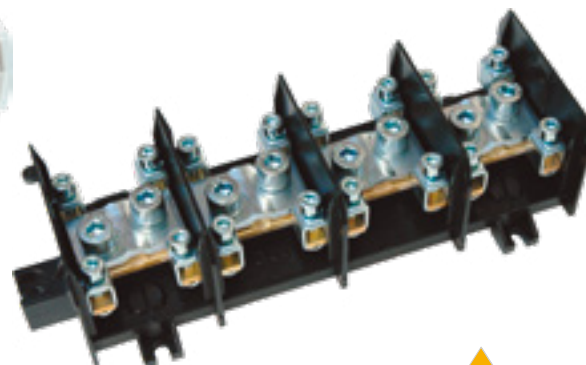
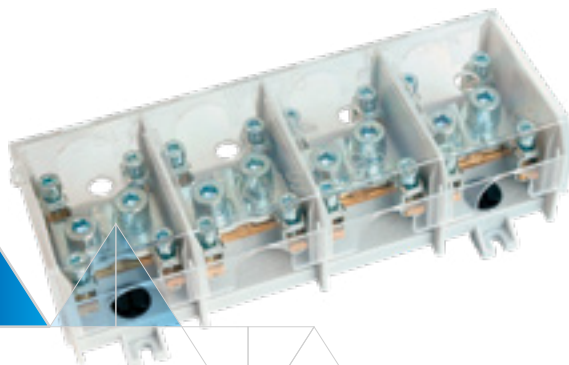
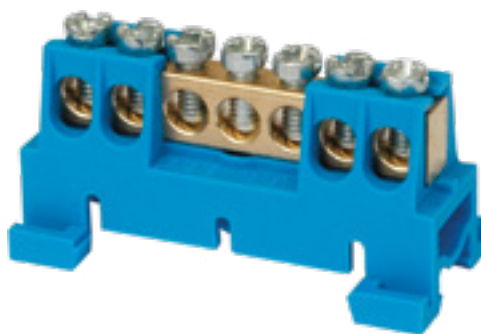
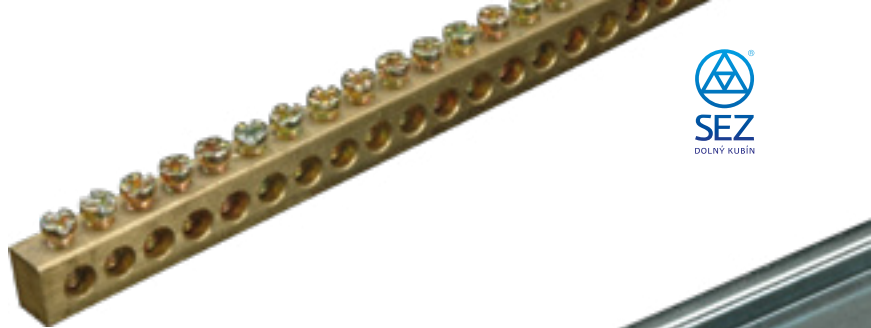
Obj. č. (Typ)	Vizuál produktu	Rozmerový výkres
205113 (ROS 24S)		











# RADOVÉ SVORKY A SVORKOVNICE

## OBSAH

<b>Radové svorky a svorkovnice</b>	<b>122 - 125</b>
Radové svorky	126 - 128
Koncová zvierka	128
DIN lišty	129
Prepojovacie mostíky	129
Prístrojové svorkovnice	130
Keramicke spojky a svorkovnice	130 - 131
Stúpacie svorkovnice	131 - 133
Ekvipotenciálne svorkovnice	133



## RADOVÉ SVORKY A SVORKOVNICE

Základné črty originálneho systému radových svoriek SEZ DK:

RS, RSDPS – sú určené pre spájanie medených tuhých a ohybných vodičov. Radové svorky RSDPS sú certifikované aj na hliníkové vodiče.

- Kvalitné plastové materiály vyhovujúce skúške žeravým drôtom 850 °C.
- Farebné škály prispôbované vašim želaniam.
- Medené 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 mm<sup>2</sup> umožňuje pripojenie aj vodičov 1,5 alebo 1 mm<sup>2</sup>). 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. Oproti sérii RSDPS majú nasledovné výhody:

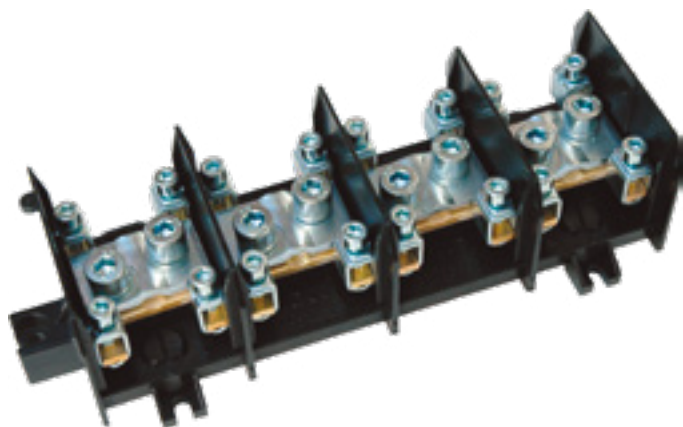
- zvýšené krytie na IP 20,
- pri použití prepajok nie je nutné nechávať medzeru medzi svorkami,
- lepšie upevnenie na lištu,
- väčší pripojovací rozsah.

### RADOVÉ SVORKY RSDPS

Tradičné, obľúbené riešenie pre elektrické rozvody. Krytie IP 00. Púzdro aj skrutky sú z mosadze.

### PREPOJKY PEVNÉ

Používajú sa pre trvalé prepojenie susedných radových svoriek. Medzi svorkami rôznej polarita, 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, krátkodobou 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 Ø3,5 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 mm<sup>2</sup>.

Svorkovnicu 4P (obj. č. 300510/HSV 35) dodávame v štvorpólovom prevedení a svorkovnicu 1P (obj. č. 300480/SV 35) v jedнопólovom 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 mm<sup>2</sup>.

Svorkovnicu 4P (obj. č. 300520/HSV 95) dodávame v štvorpólovom prevedení a svorkovnicu 1P (obj. č. 300490/SV 95) v jedнопólovom 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 zemniča 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:

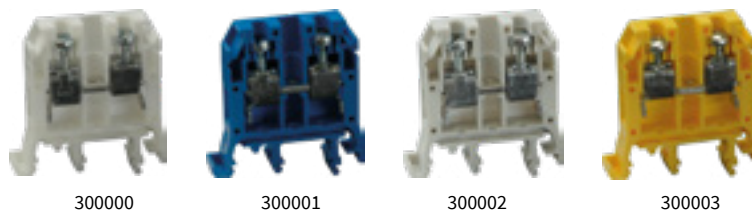
- na lištu DIN 35 mm.
- dvoma skrutkami Ø 5 x 30 cez mostík a izolačné púzdro,
- štyrmi skrutkami Ø 4 x 10 cez izolačné púzdro.





### 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 prepojavacím 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

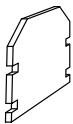

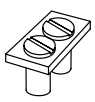
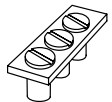
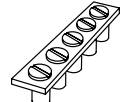

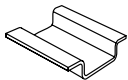
300007

Obj. č. (Typ)	Farba	Tuhý vodič (mm <sup>2</sup> )	Ohybný vodič (mm <sup>2</sup> )	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		48	
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	48	
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	36	
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	28	
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	18	
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	7	
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 mm<sup>2</sup> pre tuhý-hrubo lanovaný vodič



## Príslušenstvo - radové svorky

							
	Príložka	Koncová zvierka	Prepojka pre 2 svorky	Prepojka pre 3 svorky	Prepojka pre 5 svoriek	Označovací štítok bez popisu	DIN lišta
<b>Príslušenstvo pre RS svorky</b>			<b>Obj. č. (Typ)</b>				
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)	300160 (Z5)	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)	300112 (P 25/2)		300122 (P 25/3)	300132 (P 25/5)			
obj. č. 300021 - 300027 (RS 25/x)	300101 (PRS/25/2)		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)	-						



## Radové svorky RSDPS

- Určené pre spájanie medených tuhých a ohybných vodičov - sú certifikované aj na hliníkové vodiče.
- Vzájomné prepojenie svoriek pomocou pevných prepajok pre 2 a 3 svorky.
- Povrchové cesty a vzdušné vzdialenosti medzi prepojavacím mostíkom a živými časťami svoriek odpovedajú menovitému izolačnému napätiu.
- Upevnenie na DIN lištu 35 mm, 32 mm, 15 mm.

Vyhovujú normám:	EN 60947-7-1, EN 60998-2-1
Krútiaci moment pre skrutkové svorky zodpovedá norme:	EN 60998-2-1
Krytie:	IP00
Materiál:	Polyamid PA6, Puzdro aj skrutky sú z mosadze
Menovité izolačné napätie:	500 V
Menovité izolačné napätie:	660 V - obj. č. 300082
Odolnosť žeravým drôtom:	850 °C
Prevádzková teplota:	-20 °C až +75 °C



300080

Obj. č. (Typ)	Farba	Tuhý vodič (mm <sup>2</sup> )	Ohybný vodič (mm <sup>2</sup> )	Max. menovitý prúd (A)	Dĺžka odizolovania (mm)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)
300080 (RSDPS-00/7)	Hnedá ●	1.5	1.5	17.5	9	48	
300081 (RSDPS-10/7)		4	4	25	11	36	
300082 (RSDPS-20/7)	Hnedá ●	10	10	40	13	30	
300083 (RSDPS-30/7)		25	25	80	16	24	

Typy 300080 až 300083 sú len do vypredania zásob.

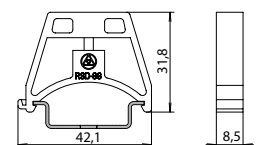
	Príložka	Koncová zvierka	Pevná prepojka pre 2 svorky	Pevná prepojka pre 3 svorky	Označovací štítok bez popisu	Označovací štítok pre RSDPS	DIN lišta
<b>Príslušenstvo pre RSDPS svorky</b>	<b>Obj. č. (Typ)</b>						
obj. č. 300080 (RSDPS-00/7)	<b>300102</b> (RSDPS-01)	<b>300190</b> (RSD 88)	<b>300140</b> (6035-03)	-	<b>300160</b> (Z5)	<b>300170</b> (6035-01 K)	<b>300200</b> (TS 35)
obj. č. 300081 (RSDPS-10/7)	<b>300103</b> (RSDPS-11)		<b>300141</b> (6035-13)	<b>300150</b> (6035-12)			
obj. č. 300082 (RSDPS-20/7)	<b>300104</b> (RSDPS-21)		<b>300142</b> (6035-23)	<b>300151</b> (6035-22)			
obj. č. 300083 (RSDPS-30/7)	<b>300105</b> (RSDPS-31)		<b>300143</b> (6035-33)	<b>300152</b> (6035-32)			

## Koncová zvierka

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



300190

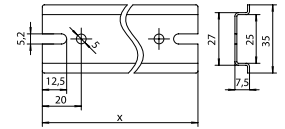


Materiál:	Polyamid
Prevádzková teplota:	-20 °C až +75 °C

Obj. č. (Typ)	Šírka (mm)	Bal.(ks)
300190 (RSD 88)	8,5	200

## DIN lišty TS 35

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



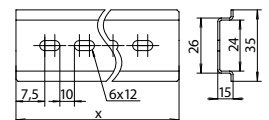
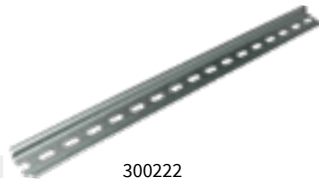
Materiál: Zinkovaný ocelový plech

300200

Obj. č. (Typ)	Dĺžka (x) (mm)	Bal. (ks)
300200 (TS 35/10/0)	100	20
300201 (TS 35/160/2)	160	
300202 (TS 35/20/0)	200	
300203 (TS 35/210/2)	210	
300204 (TS 35/250/2)	250	
300205 (TS 35/30/0)	300	
300206 (TS 35/40/0)	400	
300207 (TS 35/50/0)	500	
300208 (TS 35/60/0)	600	
300209 (TS 35/70/0)	700	
300210 (TS 35/80/0)	800	
300211 (TS 35/90/0)	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 atď.) v rozvádzačoch alebo rozvodniciach.
- Na oboch koncoch má drážky na rýchle upevnenie na podložku.
- Šírka 35 mm.

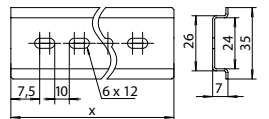


Materiál: Zinkovaný ocelový plech

300222

Obj. č. (Typ)	Dĺžka(x) (mm)	Výška (mm)	Bal. (ks)
300222 (TSP 35-SZP 35H7/1)	1000	7	50
300229 (TSP 35-SZP35H7/2)	2000		30
300232 (TSP 35-SZP35H15/1)	1000	15	10
300239 (TSP 35-SZP35H15/2)	2000		20

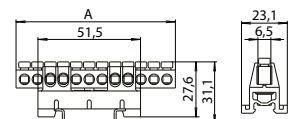
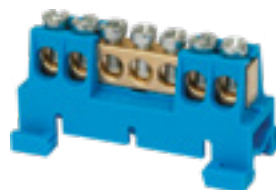
300232, 300239



300222, 300229

## Prepojovacie mostíky 7/12/15 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

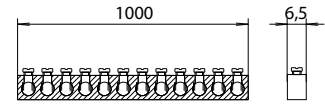
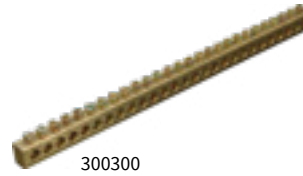
300251

Obj. č. (Typ)	Farba	Počet svoriek	Napätie (V)	Prúd (A)	Max. prierez Cu vodiča		A (mm)	Bal. (ks)
					Tuhý (mm <sup>2</sup> )	Ohybný (mm <sup>2</sup> )		
300250 (7/Z)	Zelená	7	660	63	16	10	47	45
300251 (7/N)	Modrá							
300252 (7/C)	Čierna							
300253 (7/Y)	Žltá							
300254 (12/Z)	Zelená	12	660	63	16	10	80	25
300255 (12/N)	Modrá							
300256 (12/C)	Čierna							
300257 (12/Y)	Žltá							
300258 (15/Z)	Zelená	15	660	63	16	10	99	25
300259 (15/N)	Modrá							
300260 (15/C)	Čierna							
300261 (15/Y)	Žltá							

### Svorková lišta jednoradová

- Pre Cu tuhý vodič do 16 mm<sup>2</sup>, pre Cu ohybný vodič do 10 mm<sup>2</sup>.
- Použitie do rozvádzačov.

Materiál:	Mosadz
Krytie:	IP00
Skrutky:	M4

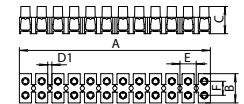


Obj. č. (Typ)	Dĺžka (mm)	Tuhý vodič (mm <sup>2</sup> )	Ohybný vodič (mm <sup>2</sup> )	Bal. (ks)
300300 (NS 154/100)	1000	16	10	1

### Prístrojové svorkovnice 12 pólové

- Prepojenie vodičov pomocou dvoch skrutiek 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

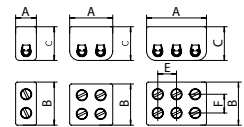


Obj. č. (Typ)	Farba	Prierez (mm <sup>2</sup> )	Napätie (V)	Prúd (A)	Počet pólov	Bal. (ks)	Rozmery (mm)					
							A	B	C	D1	E	F
300400 (6336-10)	Biela ○	1,5	400	17,5	-	35	94,6	16	13,7	2,6	8,1	6,4
300401 (6336-17)	Hnedá ●											
300402 (6336-20)	Biela ○	2,5		24	-	30	116,6	19	17,2	3,2	10	8
300403 (6336-27)	Hnedá ●											
300404 (6336-30)	Biela ○	4		32	-	40	134,5	23	19	3,3	11,5	10
300405 (6336-37)	Hnedá ●											
300406 (6336-50)	Biela ○	6		41	-	40	134,5	21	18,7	3,3	11,5	10
300407 (6336-57)	Hnedá ●											
300408 (6336-60)	Biela ○	10		57	-	15	150,3	23	21,4	3,3	12,8	11
300409 (6336-67)	Hnedá ●											
300410 (6336-70)	Biela ○	16	76	-	-	-	-	-	-	-	-	
300411 (6336-77)	Hnedá ●											

### Keramické svietidlové spojky 1P/2P/3P

- Pre požiarne odolné krabice.
- 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

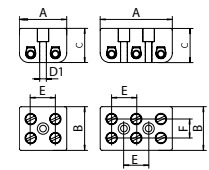
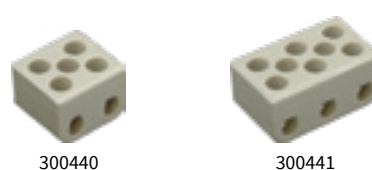


Obj. č. (Typ)	Prierez (mm <sup>2</sup> )	Napätie (V)	Prúd (A)	Počet pólov	Bal. (ks)	Rozmery (mm)				
						A	B	C	E	F
300430 (6110 -06)	4	400	-	1	275	11	23	18	-	10
300431 (6111-06)				2	135	22			10	
300432 (6112-06)				3	90	33			10	

### Keramické svietidlové svorkovnice 2P/3P

- Pre požiarne odolné krabice.
- Na pripojenie vo svetelnom rozvode.
- Typy 300442, 300443 sú vhodné pre aplikácie s požiadavkou na zachovanie funkčnosti počas požiaru.

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



Obj. č. (Typ)	Prierez (mm <sup>2</sup> )	Napätie (V)	Prúd (A)	Počet pólov	Bal. (ks)	Rozmery (mm)					
						A	B	C	D1	E	F
300440 (6311 - 06)	4	400	-	2	120	25	23	18	3,5	13	10
300441 (6311 - 07)				3	83	38					
300442 (6311 - 04)	10	400	-	2	120	25	23	18	3,5	13	10
300443 (6311 - 05)				3	83	38					

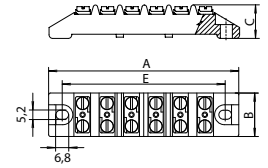
## Keramické svorkovnice prístrojové 4P/6P s prírubou

- 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 <sup>2</sup> )	Napätie (V)	Prúd (A)	Počet pólov	Bal.(ks)	Rozmery (mm)			
						A	B	C	E
300460 (6313 -14 MP)	4	400	20	4	36	77	24	18	64
300461 (6314-14 MP)				6	24	104			90

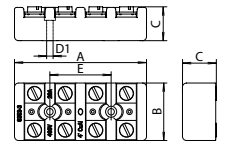
## Keramické svorkovnice prístrojové 4P/6P

- 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 <sup>2</sup> )	Napätie (V)	Prúd (A)	Počet pólov	Bal.(ks)	Rozmery (mm)				
						A	B	C	E	D1
300470 (6353 -30)	4	400	20	4	75	65,5	28,5	17	30,4	3,2
300471 (6354-30)				6	28	95,9			60,8	

## Stúpacie svorkovnice 1P pre hlavné vedenie 35 mm<sup>2</sup>

- Používajú sa v stupeňkových 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.

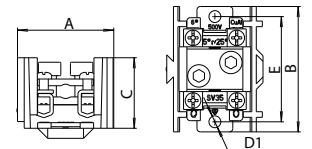
Vyhovujú normám:	EN 60947-7-1, EN 60998-2-1
Krytie:	IP00, IP20 s krytom
Materiál:	Termoplast



300480



300481



Obj. č. (Typ)	Pripoj. prierez (mm <sup>2</sup> )		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	32	42	56	31	5,4	47
300481 (SVK 35)								30		60	33,5		

## Stúpacie svorkovnice 1P pre hlavné vedenie 95 mm<sup>2</sup>

- Používajú sa v stupeňkových 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.

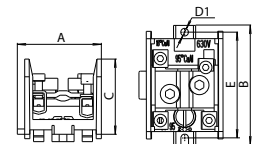
Vyhovujú normám:	EN 60947-7-1, EN 60998-2-1
Krytie:	IP00, IP20 s krytom
Materiál:	Termoplast



300490



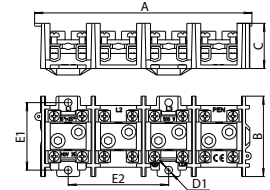
300491



Obj. č. (Typ)	Pripoj. prierez (mm <sup>2</sup> )		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	36	57	81	51	5,4	72
300491 (SVK 95)											53		

### Stúpacie svorkovnice 4P pre hlavné vedenie 35 mm<sup>2</sup>

- 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.



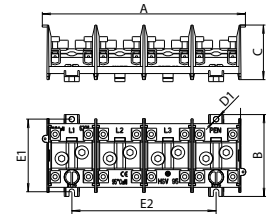
Vyhovujú normám: EN 60947-7-1, EN 60998-2-1  
Krytie: IP00, IP20 s krytom  
Materiál: PA6

300510

Obj. č. (Typ)	Pripoj. prierez (mm <sup>2</sup> )		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	8	148	56	31	5,4	47	70
300511 (HSV 35 K)										64	33,5			

### Stúpacie svorkovnice 4P pre hlavné vedenie 95 mm<sup>2</sup>

- 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.



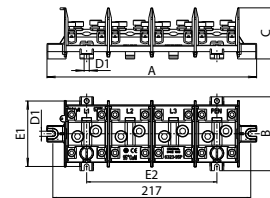
Vyhovujú normám: EN 60947-7-1, EN 60998-2-1  
Krytie: IP00, IP20 s krytom  
Materiál: PA6

300521

Obj. č. (Typ)	Pripoj. prierez (mm <sup>2</sup> )		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	9	201	81	51	5,4	72	143
300521 (HSV 95 K)											53			

### Stúpacie svorkovnice 4P pre hlavné vedenie 95 mm<sup>2</sup> - 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.



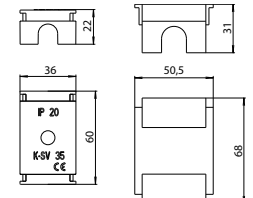
Vyhovujú normám: EN 60947-7-1, EN 60998-2-1  
Krytie: IP00, IP20 s krytom  
Materiál: PA6

300530

Obj. č. (Typ)	Pripoj. prierez (mm <sup>2</sup> )		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 - 95 P)	16 - 95	6 - 16/25r Cu	4	16	630	232 / 76	4	8	230	81	56	5,4	72	143
300531 (6323 - 95 PK)											58			

### Kryty na stúpacie svorkovnice 1P

- Transparentné kryty je možné zaistiť plombovaním.



Materiál: Transparentný polykarbonát

300540

300541

Obj. č. (Typ)	Použitie so svorkovnicami (obj. č.)	Bal.(ks)
300540 (ND SV 35)	300480	24
300541 (ND SV 95)	300490	36



## RADOVÉ SVORKY A SVORKOVNICE

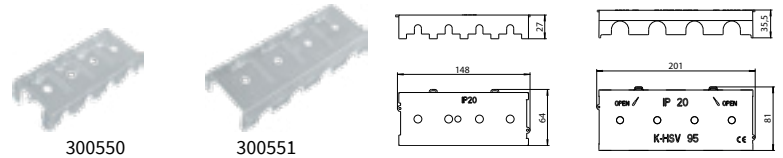
Stúpacie svorkovnice, ekvipotencionálne svorkovnice

SPÁJAME ENERGIU



### Kryty na stúpacie svorkovnice 4P

- Transparentné kryty je možné zaistiť plombovaním.

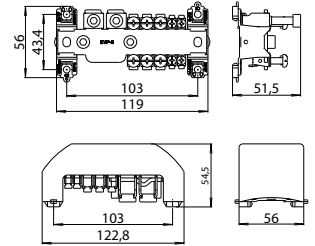


Materiál: Transparentný polykarbonát

Obj. č. (Typ)	Použitie so svorkovnicami (obj. č.)	Bal. (ks)
300550 (ND HSV 35)	300510	40
300551 (ND HSV 95)	300520 300530	10

### 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.



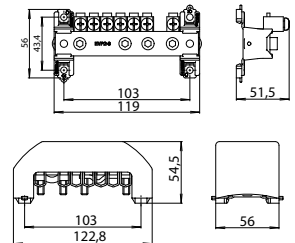
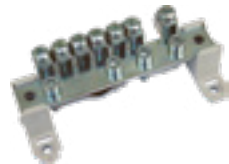
Vyhovujú normám: EN 60947-7-1, EN 60998-2-1, EN 60998-1  
Krytie: IP00, IP20 s krytom  
Materiál: Mosadzný mostík s oceleovými svorkami  
Izolačné púzdra z PA6

Obj. č. (Typ)	Prípoj. prierez (mm <sup>2</sup> )	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	6
	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	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.



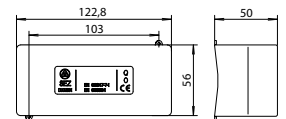
Vyhovujú normám: EN 60947-7-1, EN 60998-2-1, EN 60998-1  
Krytie: IP00, IP20 s krytom  
Materiál: Mosadzný mostík s oceleovými svorkami  
Izolačné púzdra z PA6

Obj. č. (Typ)	Prípoj. prierez (mm <sup>2</sup> )	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	7
	10 - 25		7	
300611 (EVP2-SK s krytom)	8 - 10	30 x 4 mm resp. 20 x 3 mm ø 8-12 mm*	1	4
	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	6







## INŠTALAČNÉ KRABICE A VÝVODKY

## OBSAH

<b>Inštalčné krabice, vývodky a svorkovnice</b>	<b>136- 139</b>
Krabice na povrch so svorkovnicami	140 - 141
Krabice pod omietku	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
Tesniace vývodky Pg, metrické a matice	151 - 153
Káblové spojky	154
Montážne príslušenstvo	155 - 157





## Inštačné krabice, vývodky a svorkovnice

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

### MONTÁŽ NA HORLAVÉ POVRCHY

V SEZ DK a.s. si uvedomujeme zodpovednosť za Vašu bezpečnosť a preto sme dôsledne prepracovali informačný systém použiteľnosti našich inštačných 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 (oceľ, 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 dreva (dub, buk, jaseň), polystyrén retardovaný tvrdý papier, dosky z organických vlákien plstené chlpové, preglejka pre všeobecné použitie.

#### Stupeň: C2 - Význam: stredne horľavé

Príklad: ihličnaté dreva (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 Pg lamelovými vývodkami

- Slúži na spájanie a rozbočovanie viacerých káblov.
- Na montáž do prostredia so zvýšenou vlhkosťou a prachom.
- Utesnenie kábla jediným tesniacim krúžkom.
- Dokonalé utesnenie po vylomení zaslepiek aj bez kábla.
- Chránený dizajn na úrovni EÚ.

Vyhovujú normám:	STN EN 60670-1 a STN EN 60670-22
Krytie:	IP67
Materiál:	PA - samozhášavý 30 s
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

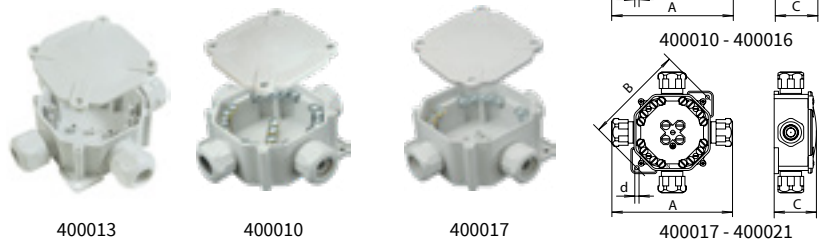


Obj. č. (Typ)	Prierez tuhý vodič (mm <sup>2</sup> )	Mostíky / svorky			Tesniaci rozsah (mm)	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)			
		L	N	PE				A	B	d	C
400022 (6455-11 5.P/2 ACIDUR 3)	4	3/4	1/4	1/4	7 - 14,5	sivá	50	125	106	4,2	45
400023 (6455-11 5.P/5 ACIDUR 3)						čierna					
400024 (6455-11 5.P/7 ACIDUR 3)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

## Krabice ACIDUR Classic IP67 s Pg vývodkami

- Slúži na spojenie a rozbočovanie viacerých káblov.
- Na montáž do prostredia so zvýšenou vlhkosťou a prachom.
- Vývody 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 30 s
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

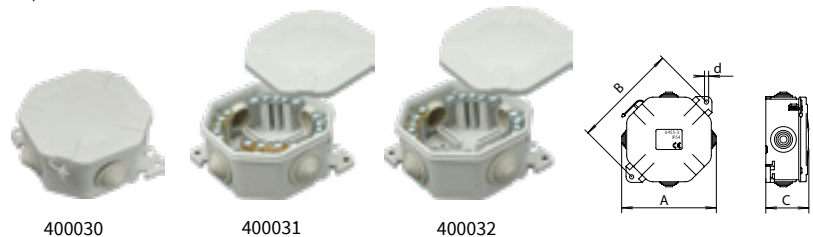


Obj. č. (Typ)	Prierez tuhý vodič (mm <sup>2</sup> )	Mostíky / svorky			Tesniaci rozsah (mm)	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)			
		L	N	PE				A	B	d	C
400010 (6455-11P/2)	4	3/4	1/4	1/4	8 - 12 12 - 16	sivá	50	122	105	4,2	44,6
400011 (6455-11P/5)						čierna					
400012 (6455-11P/7)						hnedá					
400013 (6455-11P/2/BM)	-	-	-	-	-	sivá	-	-	-	-	-
400014 (6455-12P/2)	4	3/4	1/4	-	8 - 12 12 - 16	sivá	50	122	105	4,2	44,6
400015 (6455-12P/5)						čierna					
400016 (6455-12P/7)						hnedá					
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/2E)						hnedá					
400020 (6455-27P/2)	6	3/4	1/4	1/4	9 - 13 15 - 19	sivá	20	144	134	5,3	67,0
400021 (6455-27P/5)						čierna					

## Krabice IP 54 so zaklapávacím viečkom a membránovými priechodkami

- Slúži na spojenie a rozbočovanie viacerých káblov.
- Zaklapávacie viečko redukuje čas otvorenia krabice o 90 %.
- Prevedenie so skrutkovými svorkami alebo bez nich (prázdna krabica).
- Membránová priechodka 4xPg.

Vyhovujú normám:	STN EN 60670-1 a STN EN 60670-22
Krytie:	IP54
Materiál:	PP - samozhášavý 30 s
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 <sup>2</sup> )	Mostíky / svorky			Tesniaci rozsah (mm)	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)			
		L	N	PE				A	B	d	C
400030 (6455-30)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400031 (6455-31)	4	3/4	1/4	1/4	4 - 17	sivá	60	94	105	4,2	42,9
400032 (6455-32)	4	3/4	1/4	-	-	-	-	-	-	-	-

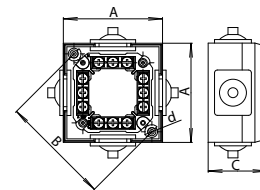
## Krabica IP 43 s gumenými priechodkami

- Slúži na spojenie a rozbočovanie 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 30 s
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 <sup>2</sup> )	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	90	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



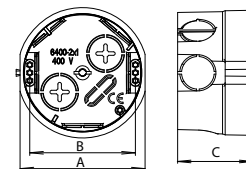
400100



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	140	71	60	43
400101 (6400-211/3)		43		Viečko 82 mm		70			
400102 (6400-221/3)		43		Viečko 82 mm 4P/3 svorkovnica		70			

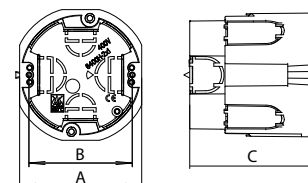
## Univerzálna hlboká krabica 71 x 73 mm pre inteligentné inštalácie

- 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 (6400 H-201/3)	71	73	4 x (21 x 33) 2 x (21 x 23) 2 x (17 x 21)	-	sivá	54	71	60	73

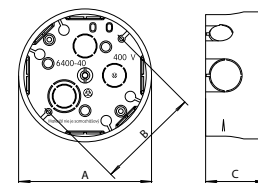
## Univerzálna krabica 112 x 52 mm

- 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)	71	73	4 x ø 20 4 x ø 27 1 x ø 20/27	Viečko 120 mm	čierna	32	112	88	52

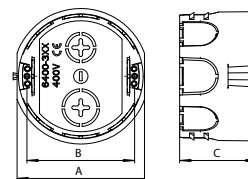
## Prístrojová krabica 71 x 43 mm bezhalogénová

- 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:	ABS - bezhalogénový
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	140	71	60	43

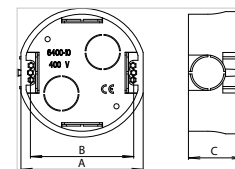
## Prístrojová krabica 71 x 32 mm pre úzke priečky

- 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

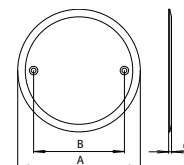
## Viečka skrutkové

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

Vyhovujú normám:	STN EN 60670-1
Materiál:	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

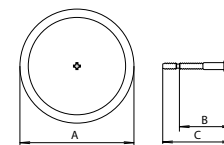
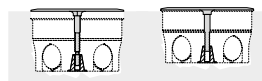
## Viečka zaklapávacie

- 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:	ABS
Odolnosť žeravým drôtom:	650 °C
Prevádzková teplota:	-25 °C až +60 °C



400151



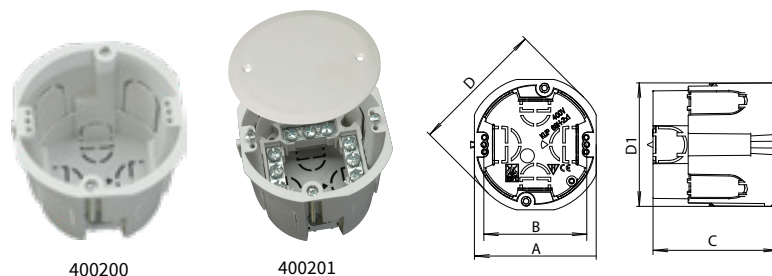
Obj. č. (Typ)	Priemer (mm)	Hĺbka (mm)	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)		
					A	B	C
400151 (V 082)	82	50	biela	300	82	38	50
400152 (V 120)	120	60		220	120	48	60



## Univerzálna hlboká krabica 71 x 73 mm pre inteligentné inštalácie

- Služi na súčasné rozbočovanie káblových rozvodov a osadenie svorkovnice 4P/3 svorky a osadenie elektroinšalačných prístrojov ako aj prístrojov inteligentnej inštalácie.
- Hrúbka steny dutej priečky 10 až 30 mm.
- Zámok umožňuje spojenie krábíc v súvislý rad.
- Krabica určená pre montáž do dutých priečok.
- 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 30 s  
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

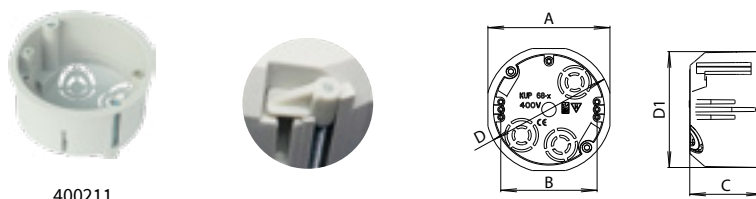


Obj. č. (Typ)	Priemer (mm)	Hĺbka (mm)	Vstupné otvory	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)				
						A	B	C	D	D1
400200 (KUP 68H-201/3 LP SK)	71	73	4 x (21 x 33) 2 x (21 x 23) 2 x (17 x 21)	sivá	54	71	60	73	79	72
400201 (KUP 68H-221/3 LP SK)										

## Univerzálna krabica do dutých priečok

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

Vyhovujú normám: STN EN 60670-1  
Materiál: PP - samozhášavý 30 s  
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

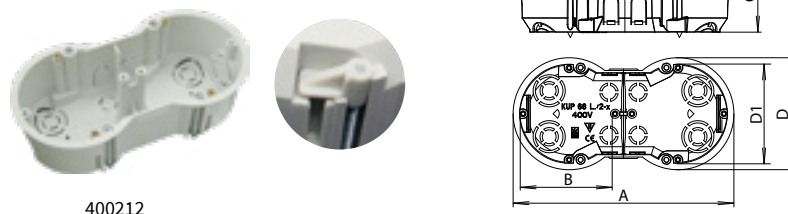


Obj. č. (Typ)	Priemer (mm)	Hĺbka (mm)	Vstupné otvory	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)				
						A	B	C	D	D1
400211 (KUP 68 LP/SK)	79	45	3 x ø 21/12	sivá	90	76	60	45	79	72

## Univerzálna krabica do dutých priečok 2 násobná

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

Vyhovujú normám: STN EN 60670-1  
Materiál: PP - samozhášavý 30 s  
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

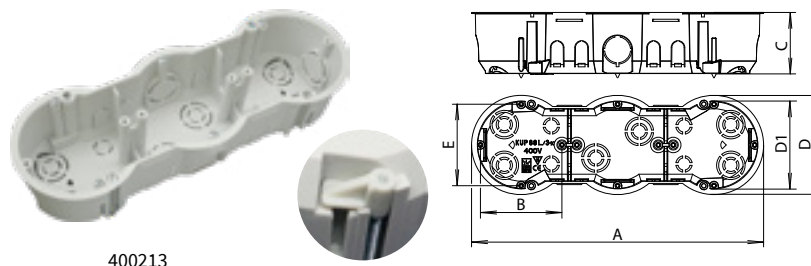


Obj. č. (Typ)	Priemer (mm)	Hĺbka (mm)	Vstupné otvory	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)				
						A	B	C	D	D1
400212 (KUP 68 LP/2 SK)	144	45	4 x ø 21/12 4 x ø 12 2 x ø 21 4 x (10 x 18)	sivá	70	144	60	45	73	68

## Univerzálna krabica do dutých priečok 3 násobná

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

Vyhovujú normám: STN EN 60670-1  
Materiál: PP - samozhášavý 30 s  
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/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	80	215	60	45	73	68

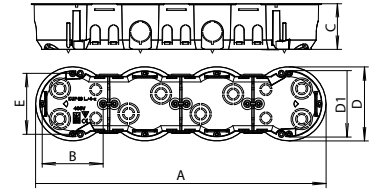
### Univerzálna krabica do dutých priečok 4 násobná

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

Vyhovujú normám: STN EN 60670-1  
Materiál: PP - samozhášavý 30 s  
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)	Priemer (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	30	286	60	45	73	68

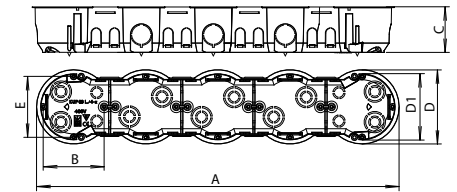
### Univerzálna krabica do dutých priečok 5 násobná

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

Vyhovujú normám: STN EN 60670-1  
Materiál: PP - samozhášavý 30 s  
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)	Priemer (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	60	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.

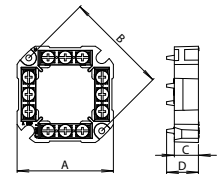
Vyhovujú normám: STN EN 60998-1  
STN EN 60998-2-1  
Krytie: IP00  
Materiál: PA - samozhášavý 30 s odolný proti šíreniu plameňa  
Menovité izolačné napätie: 400 V~  
Odolnosť žeravým drôtom: 850 °C  
Prevádzková teplota: -25 °C až +60 °C



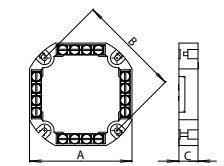
400250



400251



400250



400251

Obj. č. (Typ)	Prierez tuhý vodič (mm <sup>2</sup> )	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	43	56	60	14	18,5
400251 (6303-15 P/S)	4	3/4	1/4		sivá	60	86	86	16	-

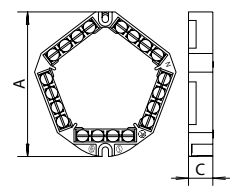
### Svorkovnica 5P/4 svorky

- 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 30 s 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 <sup>2</sup> )	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



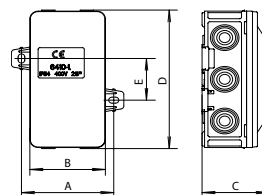
### Odbočovacie krabice s priechodkami 45 x 90 mm

- 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	90	56	27

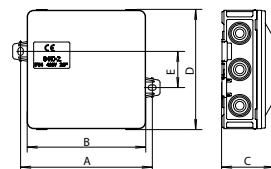
### Odbočovacie krabice s priechodkami 90 x 90 mm

- 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	45	101	27

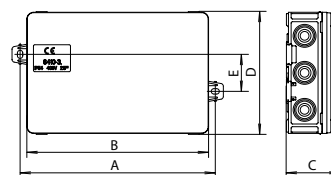
### Odbočovacie krabice s priechodkami 135 x 90 mm

- 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	30	146	27

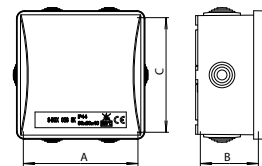
### Inštalačná krabica S-BOX Mini s membránovými priechodkami

- Zaklapávacie viečko redukuje čas otvorenia krabice o 90 %.
- Trieda ochrany II.
- Farba sivá.
- Mechanická odolnosť IK08.

Vyhovujú normám:	STN EN 60670-1
Krytie:	IP44
Materiál:	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	150

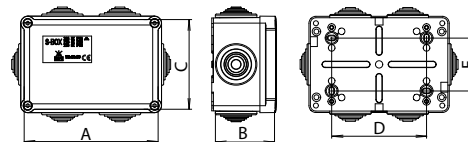
### Inštalačné krabice S-BOX s membránovými priechodkami

- 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.
- Mechanická odolnosť IK08.

Vyhovujú normám:	STN EN 60670-1
Krytie:	IP55
Materiál:	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	90	60	60
400351 (S-Box 206)	120 x 50 x 80	6 x Pg 21 (ø 29 mm)		108	86	48
400352 (S-Box 306)	150 x 70 x 110	10 x Pg 21 (ø 29 mm)		50	116	72
400353 (S-Box 406)	190 x 70 x 140	10 x Pg 29 (ø 37 mm)		28	158	102
400354 (S-Box 506)	240 x 90 x 190	12 x Pg 29 (ø 37 mm)		14	206	152
400355 (S-Box 606)	300 x 120 x 220	12 x Pg 29 (ø 37 mm)		6	266	175
400356 (S-Box 706)	380 x 120 x 300	12 x Pg 29 (ø 37 mm)		5	289	259
400357 (S-Box 806)	460 x 120 x 380	18 x Pg 29 (ø 37 mm)		3	398	303

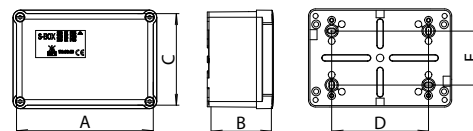
### Inštalačné krabice S-BOX s hladkými stenami

- 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.
- Mechanická odolnosť IK08.

Vyhovujú normám:	STN EN 60670-1
Krytie:	IP66
Krytie:	IP 56 (Obj.č. 400366, 400367)
Materiál:	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

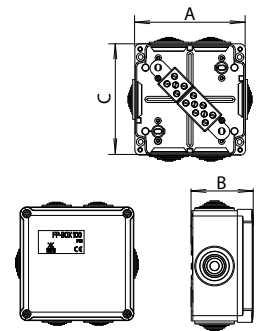
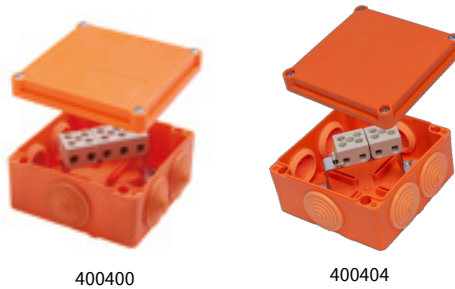


Obj. č. (Typ)	Rozmery A x B x C (mm)	Priechodky	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)	
					D	E
400360 (S-Box 116)	100 x 50 x 100	-	sivá	90	60	60
400361 (S-Box 216)	120 x 50 x 80			108	86	48
400362 (S-Box 316)	150 x 70 x 110			50	116	72
400363 (S-Box 416)	190 x 70 x 140			28	158	102
400364 (S-Box 516)	240 x 90 x 190			14	206	152
400365 (S-Box 616)	300 x 120 x 220			6	266	175
400366 (S-Box 716)	380 x 120 x 300			5	289	259
400367 (S-Box 816)	460 x 120 x 380			3	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.
- Mechanická odolnosť IK08.

Vyhovujú normám: STN 92 0205, trieda PS 90  
ČSN 73 0895 trieda P 90-R  
DIN 4102-12, trieda E 90  
IP55  
Krytie: PA - bezhalogénový  
Materiál: PA - bezhalogénový  
Menovité izolačné napätie: 400 V~  
Odolnosť žeravým drôtom: 850 °C  
Montáž na povrch triedy (SK): materiál A1  
Prevádzková teplota: -25 °C až +60 °C



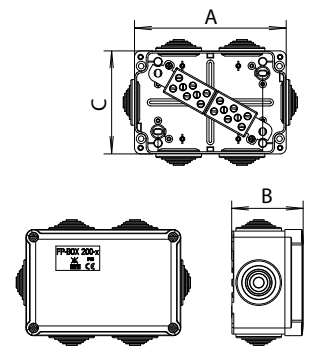
Obj. č (Typ)	Rozmery A x B x C (mm)	Elastické priechodky	Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> )	Keramická svorkovnica	Upevňovacie otvory svorkovnice	Farba	Bal. (ks)
400402 (PO 105 3P/4)	104,6 x 58,5 x 104,6	6 x Pg 21 (ø 29 mm)	4	3-pólová	2 x ø 6,4 mm, rozstup 60 x 60 mm	oranžová	12
400404 (PO 105 3P/4F)				4-pólová			
400403 (PO 105 4P/4)				5-pólová			
400400 (PO 105 5P/4)			10	3-pólová			
400406 (PO 105 3P/10)				4-pólová			
400405 (PO 105 3P/10F)				5-pólová			
400401 (PO 105 5P/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.
- Mechanická odolnosť IK08.

Vyhovujú normám: STN 92 0205, trieda PS 90  
ČSN 73 0895 trieda P 90-R  
DIN 4102-12, trieda E 90  
IP55  
Krytie: PA - bezhalogénový  
Materiál: PA - bezhalogénový  
Menovité izolačné napätie: 400 V~  
Odolnosť žeravým drôtom: 850 °C  
Montáž na povrch triedy (SK): materiál A1  
Prevádzková teplota: -25 °C až +60 °C

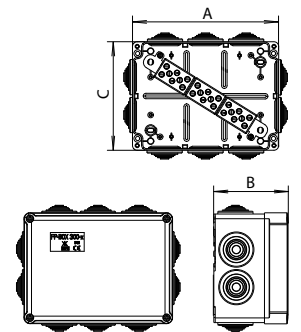


Obj. č (Typ)	Rozmery A x B x C (mm)	Elastické priechodky	Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> )	Keramická svorkovnica	Upevňovacie otvory svorkovnice	Farba	Bal. (ks)
400410 (PO 125 6P/4)	124,6 x 58,5 x 84,6	6 x Pg 21 (ø 29 mm)	4	6-pólová	2 x ø 6,4 mm, rozstup 86 x 48 mm	oranžová	9
400411 (PO 125 6P/10)			10				

### 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.
- Mechanická odolnosť IK08.

Vyhovujú normám: STN 92 0205, trieda PS 90  
ČSN 73 0895 trieda P 90-R  
DIN 4102-12, trieda E 90  
IP55  
Krytie: PA - bezhalogénový  
Materiál: PA - bezhalogénový  
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)	Elastické priechodky	Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> )	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	6
400422 (PO 155 3P/10)				3-pólová			
400423 (PO 155 6P/10)			10	6-pólová			
400421 (PO 155 9P/10)				9-pólová			

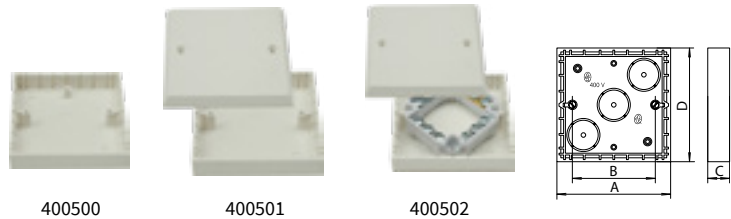
#### Poznámka:

Počet vodičov, ktoré je možné pripojiť na keramické svorkovnice.  
Prierez vodiča 4 mm<sup>2</sup> : 10x 0,5mm<sup>2</sup>; 9x 0,75mm<sup>2</sup>; 8x 1mm<sup>2</sup>; 4x 1,5mm<sup>2</sup>; 3x 2,5mm<sup>2</sup>; 1x 4mm<sup>2</sup>; 1x 6mm<sup>2</sup>.  
Prierez vodiča 10 mm<sup>2</sup> : 10x 1mm<sup>2</sup>; 6x 1,5mm<sup>2</sup>; 4x 2,5mm<sup>2</sup>; 2x 4mm<sup>2</sup>; 1x 6mm<sup>2</sup>; 1x 10mm<sup>2</sup>.

### 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 30 s
Menovité izolačné napätie:	400 V~
Odolnosť žeravým drôtom:	850 °C
Montáž na povrch triedy (SK):	Imax $\leq$ 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	-	sivá	200	82	60	15,5	82	-
400501 (6481-10)	82 x 82 x 24	viečko + skrutky		48			24		
400502 (6481-14)	82 x 82 x 24	viečko + skrutky svorkovnica 4P/3		48			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 30 s
Menovité izolačné napätie:	400 V~
Odolnosť žeravým drôtom:	850 °C
Montáž na povrch triedy (SK):	Imax $\leq$ 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	-	sivá	100	164	60	15,5	82	-
400511 (6482-11)	164 x 82 x 27,5	viečko + skrutky		80			24		
400512 (6482-14)	164 x 82 x 27,5	viečko + skrutky svorkovnica 4P/3		80			24		

### Viečko na lištové krabice 82 x 82 mm

- Na použitie pre lištové krabice.

Vyhovujú normám:	STN EN 60670-1
Materiál:	PVC - samozhášavý 30 s
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	-	sivá	200	82	60	12	82

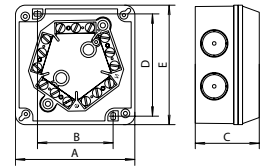
**Krabice s predlisovanými vylamovateľnými otvormi a Pg vývodkami - 660 V, IP65**

- Na spojenie viacerých káblov v inštalačných krabiciach.
- Obj. č. 400603, 400604, 400605, 400606 neobsahujú svorkovnice.

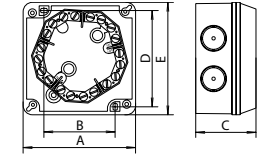
Vyhovujú normám: STN EN 60670-1, STN EN 60670-22  
Krytie: IP65  
Materiál: PA, PVC - samozhášavý 30 s  
Menovité izolačné napätie: 660 V~  
Odolnosť žeravým drôtom: 960 °C - PA  
Odolnosť žeravým drôtom: 850 °C - PVC obj. č. 400605  
Montáž na povrch triedy (SK): I<sub>max</sub> ≤ 20 A - materiály A1 až F  
I<sub>max</sub> > 20 A - materiál A1  
Prevádzková teplota: -25 °C až +60 °C



400600



400600 - 400605



400606 - 400609

Obj. č. (Typ)	Prierez tuhý vodič (mm <sup>2</sup> )	Predlisované otvory (mm)	Vývodky Pg (viď str. 151)	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	60	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	60	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	30	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								

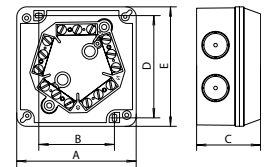
**Krabice s predlisovanými otvormi a Pg membránovými priechodkami- 660 V, IP54**

- Na spojenie viacerých káblov v inštalačných krabiciach.
- Obj. č. 400603, 400604, 400605, 400606 neobsahujú svorkovnice.

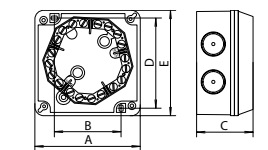
Vyhovujú normám: STN EN 60670-1, STN EN 60670-22  
Krytie: IP54  
Materiál: PA, PVC - samozhášavý 30 s  
Menovité izolačné napätie: 660 V~  
Odolnosť žeravým drôtom: 960 °C - PA  
Odolnosť žeravým drôtom: 850 °C - PVC obj.č. 400620,400622  
Montáž na povrch triedy (SK): I<sub>max</sub> ≤ 39 A - materiály A1 až F  
I<sub>max</sub> > 39 A - materiál A1  
Prevádzková teplota: -25 °C až +60 °C



400620



400620, 400621



400622, 400623

Obj. č. (Typ)	Prierez tuhý vodič (mm <sup>2</sup> )	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	44	89	56	52,5	76	89
400621 (6457-14 S)	4	-		5P/3							
400622 (6457-24)	-	-	6 x Pg 21	-	sivá	50	111	72	66	96	111
400623 (6457-24 S)	6	-		5P/4							

## Spojovacie krabice Lava line

- Pre zapustenú montáž.
- Vylamovacie otvory na bokoch a dne krabice.

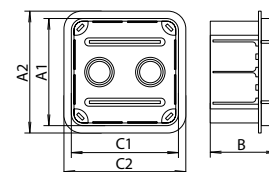
Krytie:	IP40
Materiál:	PS
Odolnosť žeravým drôtom:	650 °C
Menovité izolačné napätie:	500 V~
Montáž na povrch triedy (SK):	materiál A1
Prevádzková teplota:	-25 °C až +60 °C



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)	oranžová	64
400701 (Pp/t-3)	111 x 111	100 x 100 x 62	2 x ø 16/22	8 x (32 x 32)		42
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)		42
400703 (Pp/t-4)	111 x 141	100 x 126 x 62	2 x ø 16/22	10 x (32 x 32)		36
400704 (Pp/t-5)	141 x 141	130 x 130 x 70	2 x ø 16/23/30	12 x (30 x 40)		45
400705 (Pp/t-7)	171 x 171	160 x 160 x 70	2 x ø 16/23/32/39	16 x (30 x 40)		28
400706 (Pp/t-6)	141 x 171	130 x 160 x 70	2 x ø 16/23/30	14 x (30 x 40)		36
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)		24
400708 (Pp/t-9)	211 x 211	200 x 200 x 70	4 x ø 16/23/32/39	16 x (30 x 40)		20

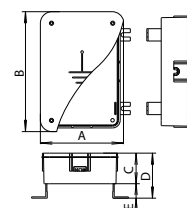
## Krabica pre bleskozvodové inštalácie

- 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



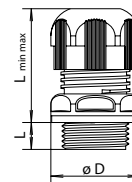
### Vývodky Pg lamelové priemyselné

- IP68 - testované na trvalé ponorenie do hĺbky 1 m.
- Umožňujú utesnenie kábla ako aj jeho mechanické upevnenie.
- Farba sivá.
- Tesnenie je vyrobené z bezhalogénového plastu.
- Konštrukcia vývodky s pružnými lamelami zabezpečuje antivibračnú funkcionálnu.

Vyhovujú normám: STN EN 62444  
 Krytie: IP66 bez podložky, IP68 s tesniacou podložkou  
 Materiál: PA-samozhášavý 30 s  
 Odolnosť žeravým drôtom: 850 °C  
 Prevádzková teplota: -20 °C až +80 °C



400800



Obj. č.	Závit	Zaistenie kábla a tesniaci rozsah (mm)	Odľahčovacia spona Typ A, rozsah (mm)	Mont. kľúč vývodky	Mont. kľúč matice	Úťahovací moment Mk/Nm	Odolnosť proti nárazu (J)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)				
									L	Lmin	Lmax	øD	Mont. otvor
400800 (TV-Pg 7)	Pg 7	3 - 7	-	16	-	2,5	1	50	8	17	21	16,5	13,0
400801 (TV-Pg 9)	Pg 9	4 - 9	9	20	-	3,8	2	50	8	21	25	21,0	15,7
400802 (TV-Pg 11)	Pg 11	4 - 9	9	20	-	3,8	2	50	8	21	25	21,0	19,1
400803 (TV-Pg 13)	Pg 13,5	7 - 12	11 - 12	24	-	3,8	2	250	10	25	30	26,5	20,9
400804 (TV-Pg 16)	Pg 16	7 - 14	9 - 14	26	-	5,0	2	170	10	26	31	28,0	23,0
400805 (TV-Pg 16-16)	Pg 16	8 - 16	9 - 16	30	-	5,0	2	150	10	30	37,5	33,0	23,0
400806 (TV-Pg 21)	Pg 21	11 - 18	12 - 18	30	-	7,5	4	120	10	29	38	33,5	29,0
400807 (TV-Pg 21-20)	Pg 21	11 - 20	12 - 20	36	-	7,5	4	100	12	35	45	40,0	29,0
400808 (TV-Pg 29)	Pg 29	14 - 26	16 - 26	46	-	7,5	4	50	12	40	50	51,0	37,5
400809 (TV-Pg 36)	Pg 36	23 - 36	30 - 36	55	-	7,5	7	30	14	50	60	61,0	47,5

### Vývodky Pg lamelové priemyselné s maticou

- IP68 - testované na trvalé ponorenie do hĺbky 1 m.
- Umožňujú utesnenie kábla ako aj jeho mechanické upevnenie.
- Farba sivá.
- Tesnenie je vyrobené z bezhalogénového plastu.
- Konštrukcia vývodky s pružnými lamelami zabezpečuje antivibračnú funkcionálnu.

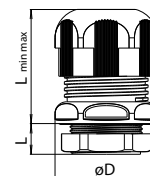
Vyhovujú normám: STN EN 62444  
 Krytie: IP66 bez podložky, IP68 s tesniacou podložkou  
 Materiál: PA- samozhášavý 30 s  
 Odolnosť žeravým drôtom: 850 °C  
 Prevádzková teplota: -20 °C až +80 °C



400824



400826

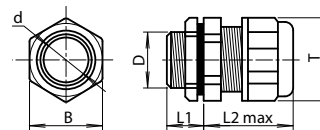


Obj. č.	Závit	Zaistenie kábla a tesniaci rozsah (mm)	Odľahčovacia spona Typ A, rozsah (mm)	Mont. kľúč vývodky	Mont. kľúč matice	Úťahovací moment Mk/Nm	Odolnosť proti nárazu (J)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)				
									L	Lmin	Lmax	øD	Mont. otvor
400820 (TVM-Pg 7)	Pg 7	3 - 7	-	16	16	2,5	1	50	8	17	21	16,5	13,0
400821 (TVM-Pg 9)	Pg 9	4 - 9	9	20	19	3,8	2	50	8	21	25	21,0	15,7
400822 (TVM-Pg 11)	Pg 11	4 - 9	9	20	22	3,8	2	50	8	21	25	21,0	19,1
400823 (TVM-Pg 13)	Pg 13,5	7 - 12	11 - 12	24	24	3,8	2	200	10	25	30	26,5	20,9
400824 (TVM-Pg 16)	Pg 16	7 - 14	9 - 14	26	27	5,0	2	150	10	26	31	28,0	23,0
400825 (TVM-Pg 16-16)	Pg 16	8 - 16	9 - 16	30	27	5,0	2	130	10	30	37,5	33,0	23,0
400826 (TVM-Pg 21)	Pg 21	11 - 18	12 - 18	30	32	7,5	4	100	10	29	38	33,5	29,0
400827 (TVM-Pg 21-20)	Pg 21	11 - 20	12 - 20	36	32	7,5	4	80	12	35	45	40,0	29,0
400828 (TVM-Pg 29)	Pg 29	14 - 26	16 - 26	46	41	7,5	4	40	12	40	50	51,0	37,5
400829 (TVM-Pg 36)	Pg 36	23 - 36	30 - 36	55	55	7,5	7	30	14	50	60	61,0	47,5

### Vývodky Pg lamelové ECO

- Umožňujú utesnenie kábla ako aj jeho mechanické upevnenie.
- Dodávaná s maticou.
- Konštrukcia vývodky s pružnými lamelami zabezpečuje antivibračnú funkcionálnosť.

Vyhovujú normám:	STN EN 62444
Krytie:	IP68
Materiál:	PP
Odolnosť žeravým drôtom:	650 °C
Prevádzková teplota:	-30 °C až +80 °C



400840 400843 400846 400849

Obj. č. (Typ)	Závit	Tesniaci rozsah ø (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

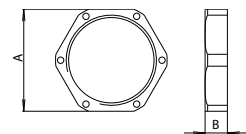
### Matice Pg

- Prírubový dizajn umožňuje bezpečné upevnenie.

Materiál:	PA- samozhášavý 30 s
Odolnosť žeravým drôtom:	850 °C
Prevádzková teplota:	-20 °C až +80 °C



400860



Obj. č. (Typ)	Závit	Uťahovací moment Mk/Nm	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)	
					A	B
400860 (UM 7/02)	Pg 7	2,5	sivá	700	16	3,5
400861 (UM 9/02)	Pg 9	3,8		500	19	3,5
400862 (UM 11/02)	Pg 11	3,8		1800	22	4,5
400863 (UM 13/02)	Pg 13,5	3,8		2000	24	5,0
400864 (UM 16/02), (UM 16-16/02)	Pg 16	5,0		1400	27	6,0
400865 (UM 21/02), (UM 21-20/02)	Pg 21	7,5		1000	32	7,0
400866 (UM 29/02)	Pg 29	7,5		450	41	8,0
400867 (UM 36/02)	Pg 36	7,5		330	55	9,0

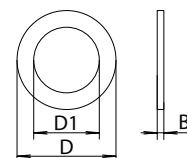
### Tesniace podložky pre vývodky Pg

- Pre zvýšenie krytia Pg vývodiek.

Materiál:	Guma
Prevádzková teplota:	-20 °C až +80 °C



400880



Obj. č. (Typ)	Pre vývodku	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)		
				D	D1	B
400880 (TP 7)	Pg 7	čierna	400	15,5	12,5	1,5
400881 (TP 9)	Pg 9		400	19	15,5	
400882 (TP 11)	Pg 11		300	22	18,9	
400883 (TP 13)	Pg 13,5		200	26	19,3	
400884 (TP 16), (TP16-16)	Pg 16		200	28	21,4	2,0
400885 (TP 21), (TP20-21)	Pg 21		300	35	27,0	
400886 (TP 29)	Pg 29		70	45	35,7	
400887 (TP 36)	Pg 36		60	54	45,7	

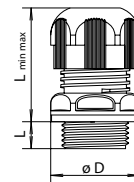
### Vývodky metrické lamelové

- IP68 - testované na trvalé ponorenie do hĺbky 1 m.
- Umožňujú utesnenie kábla ako aj jeho mechanické upevnenie.
- Farba sivá.
- 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: PA- samozhášavý 30 s  
 Odolnosť žeravým drôtom: 850 °C  
 Prevádzková teplota: -20 °C až +80 °C



400900



Obj. č.	Závit	Zaistenie kábla a tesniaci rozsah (mm)	Odfahčovací spona Typ A, rozsah (mm)	Mont. kľúč vývodky	Mont. kľúč matice	Uťahovací moment Mk/Nm	Odolnosť proti nárazu (J)	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	50	8,0	17	21	16,5	12,5
400901 (TV-M 16)	M 16 x 1,5	4 - 9	9	20	-	3,8	2	50	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	250	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	150	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	100	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	50	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	30	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	16	14,0	55	65	78,0	63,5

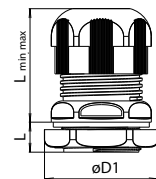
### Vývodky metrické lamelové s maticou

- IP68 - testované na trvalé ponorenie do hĺbky 1 m.
- Umožňujú utesnenie kábla ako aj jeho mechanické upevnenie.
- Farba sivá.
- 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: PA- samozhášavý 30 s  
 Odolnosť žeravým drôtom: 850 °C  
 Prevádzková teplota: -20 °C až +80 °C



400920



Obj. č.	Závit	Zaistenie kábla a tesniaci rozsah (mm)	Odfahčovací spona Typ A, rozsah (mm)	Mont. kľúč vývodky	Mont. kľúč matice	Uťahovací moment (Mk/Nm)	Odolnosť proti nárazu (J)	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	50	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	50	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	200	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	130	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	80	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	40	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	30	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	16	14,0	55	65	83,5	63,5

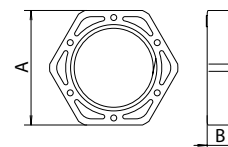
### Matice metrické

- Prírubový dizajn umožňuje bezpečné upevnenie.

Materiál: PA- samozhášavý 30 s  
 Odolnosť žeravým drôtom: 850 °C  
 Prevádzková teplota: -20 °C až +80 °C



400940



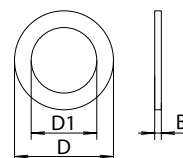
Obj. č. (Typ)	Závit	Uťahovací moment (Mk/Nm)	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)	
					A	B
400940 (UM-M 12/02)	M 12 x 1,5	2,5	sivá	200	16	4,5
400941 (UM-M 16/02)	M 16 x 1,5	3,8		200	22	4,5
400942 (UM-M 20/02)	M 20 x 1,5	5,0		250	27	6,0
400943 (UM-M 25/02)	M 25 x 1,5	7,5		800	34	6,0
400944 (UM-M 32/02)	M 32 x 1,5	10,0		80	41	7,0
400945 (UM-M 40/02)	M 40 x 1,5	10,0		50	50	7,0
400946 (UM-M 50/02)	M 50 x 1,5	10,0		30	60	8,0
400947 (UM-M 63/02)	M 63 x 1,5	10,0		10	75	8,0

### Tesniace podložky pre vývodky metrické

- Pre zvýšenie krytia metrických vývodiek.



400960



Materiál: Guma  
Prevádzková teplota: -20 °C až +80 °C

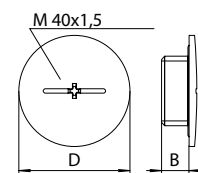
Obj. č. (Typ)	Pre vývodku	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)		
				D	D1	B
400960 (TP-M 12)	M 12	čierna	500	16	12,0	1,0
400961 (TP-M 16)	M 16		500	20,5	16,0	1,0
400962 (TP-M 20)	M 20		500	25	20,0	1,5
400963 (TP-M 25)	M 25		300	31	25,0	1,5
400964 (TP-M 32)	M 32		250	38	32,0	2,0
400965 (TP-M 40)	M 40		150	48	40,0	2,0
400966 (TP-M 50)	M 50		60	59,4	50,4	2,0
400967 (TP-M 63)	M 63		50	76	63,0	2,0

### Tesniace záslepky metrické

- IP 67 s tesniacou podložkou pre metrické vývodky.



400980



Krytie: IP54 - bez podložky  
IP 67 - s tesniacou podložkou  
Materiál: ABS  
Prevádzková teplota: -20 °C až +80 °C

Obj. č. (Typ)	Závit	Farba	Bal. (ks)	Rozmery (mm)	
				D	B
400980 (TZ-M 20)	M 20 x 1,5	sivá	350	26,5	10,0
400981 (TZ-M 25)	M 25 x 1,5		200	33	10,0
400982 (TZ-M 32)	M 32 x 1,5		120	40	12,0
400983 (TZ-M 40)	M 40 x 1,5		80	51	12,0

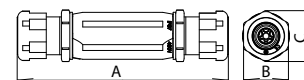
### Káblové spojky 5-pólové

- 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 (mm²)	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	14	126	27	30
401001 (SP 6)	5 x (2,5 - 6)	7	13 - 18	30		145	33	36

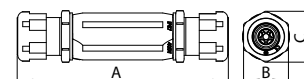
### Káblová spojka 1-pólová

- 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 (mm²)	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	14	126	27	30

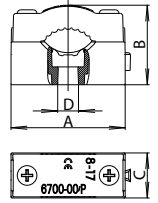
## Káblové príchytky z polyamidu

- 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 30 s  
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*	300

\*Otvor oválneho tvaru pre skrutku Ø4 mm.

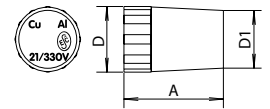
## Krabicové svorky izolované 1-pólové 3x (1-4) mm<sup>2</sup>

- Na spojenie viacerých odizolovaných vodičov.
- Otvor oválneho tvaru pre skrutku Ø 4 mm.

Vyhovujú normám: STN EN 60947-7-1  
Krytie: IP10  
Materiál: PA- samozhášavý 30 s  
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 <sup>2</sup> )	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	500
401061 (6100-15)	3 x (1 - 4)	25 x 18 x 14,5	16	250

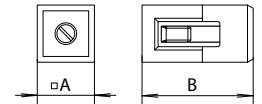
## Krabicové svorky izolované 1-pólové 3x(6-16) mm<sup>2</sup>

- Umožňuje vložiť hlavný priebežný vodič bez prerušenia.

Vyhovujú normám: STN EN 60947-7-1  
Krytie: IP10  
Materiál: PA- samozhášavý 30 s  
Odolnosť žeravým drôtom: 850 °C  
Menovité izolačné napätie: 400 V~,  
Prevádzková teplota: -25 °C až +60 °C



401070



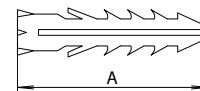
Obj. č. (Typ)	Prierez tuhý vodič (mm <sup>2</sup> )	Dĺžka odizolovania (mm)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)	
				A	B
401070 (6100-44)	3 x (6 - 16)	17	170	19	35

## Hmoždinky

- Pre upevnenie skrutiek do rôzneho materiálu.



401080



Materiál: PE  
Prevádzková teplota: -25 °C až +60 °C

Obj. č. (Typ)	Priemer otvoru (mm)	Priemer skrutky (mm)	Dĺžka skrutky (mm)	A (mm)	Bal. (ks)
401080 (H 6)	6	2 - 4	15 - 30	30	200
401081 (H 8)	8	3 - 5	20 - 40	40	200
401082 (H 10)	10	4 - 6	25 - 50	50	200
401083 (H 12)	12	4 - 8	40 - 60	60	100

## Viazacie pásy - prírodné, čierne - UV

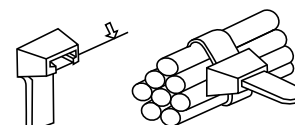
- Prírodné - odolné voči olejom, benzínu, slanej vode a rozpúšťadlám.
- Čierne - odolné voči UV žiareniu, vhodné do vonkajšieho prostredia.



401100



401200



Materiál: PA 6,6 - bezhalogénový  
Prevádzková teplota: -40 °C až +85 °C

Obj. č.	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		

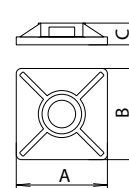
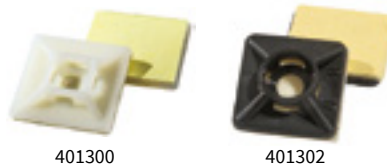
Obj. č.	Rozmer (mm)	Farba	Bal. (ks)
401200 (VPB 2-100)	2 x 100	čierna	100
401201 (VPB 2-135)	2 x 135		
401202 (VPB 2-160)	2 x 160		
401203 (VPB 2-200)	2 x 200		
401204 (VPB 4-140)	4 x 140		
401205 (VPB 4-200)	4 x 200		
401206 (VPB 4-280)	4 x 280		
401207 (VPB 4-360)	4 x 360		
401208 (VPB 5-200)	5 x 200		
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: ABS  
Klasifikácia horľavosti: UL94 trieda HB  
Prevádzková teplota: -10 °C až +60 °C



Obj. č.	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: PA 6.6  
Prevádzková teplota: -10 °C až +65 °C



401310

Obj. č.	Šírka (mm)	Dĺžka (mm)	Max. šírka pásky (mm)	Farba	Bal. (ks)
401310 (UZB 9-43)	9,7	43,5	9	čierna	100





A series of horizontal lines providing a writing area for notes or answers.





**UKONČOVACIE PRVKY**

## OBSAH

<b>Ukončovacie prvky</b>	<b>160</b>
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 výrobné skupiny:

Káblové oká rúrkové a lisovacie

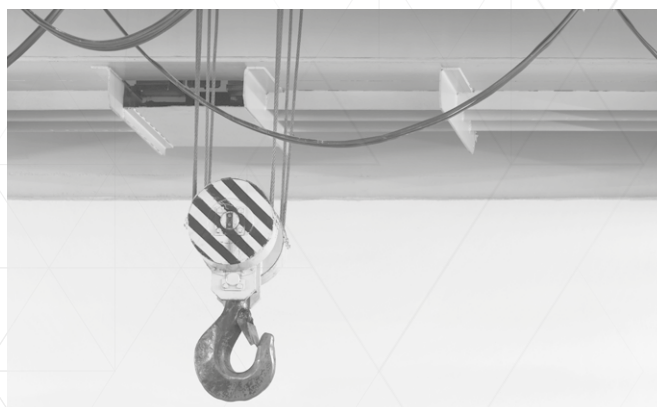
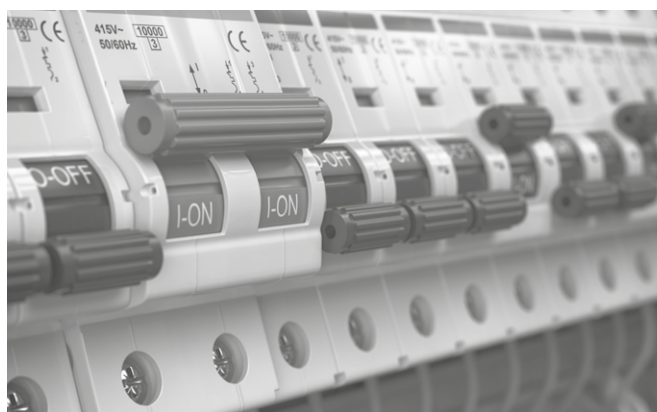
Oká príložkové, cupalové podložky,  
lisovacie káblové kolíky

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:

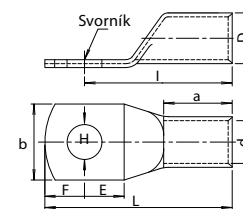
- Prístroje/Ovládanie
- Svietidlá
- Napájacie zdroje
- Rozvodne a rozvádzačové systémy
- Distribúcia
- Dvíhacie zariadenia
- Motory
- Stroje a strojné zariadenia

## 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.



500000



Vyhovujú normám: STN EN 61238-1  
Materiál: Med  
Povrchová úprava: Cínovanie

Obj. č. (Typ)	Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> )	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			5,5	5,0		7,5	14,0	19,0	
500002 (K1,5/6)		M6		6,5			6,0	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			6,0	5,0		8,5	15,0	20,0	
500006 (K2,5/6)		M6		6,5			6,5	5,5		9,5	15,5	21,0	
500007 (K2,5/8)	4	M8	100	8,5	5,3	3,0	7,5	6,5	8,5	12,0	17,5	24,0	
500008 (K4/4)		M4		4,4			6,0	5,5		8,0	18,5	24,0	
500009 (K4/5)		M5		5,5			6,5	6,0		9,0	19,0	25,0	
500010 (K4/6)	6	M6	100	6,5	6,5	3,5	7,5	7,0	10,0	11,0	20,0	27,0	
500011 (K4/8)		M8		8,5			8,5	8,0		14,0	21,0	29,0	
500012 (K6/5)		M5		5,5			6,5	6,0		10,5	21,5	27,5	
500013 (K6/6)	10	M6	100	6,5	7,0	4,5	7,0	6,5	10,0	11,5	22,0	28,5	
500014 (K6/8)		M8		8,5			8,0	7,5		15,5	23,0	30,5	
500015 (K6/10)		M10		10,5			10,0	9,0		17,0	25,5	34,5	
500016 (K10/5)	16	M5	100	5,5	8,5	5,5	7,0	6,0	13,0	12,0	22,0	28,0	
500017 (K10/6)		M6		6,5			7,5	6,5		12,0	22,5	29,0	
500018 (K10/8)		M8		8,5			8,5	7,5		14,5	23,5	31,0	
500019 (K10/10)	25	M10	100	10,5	10,0	7,0	10,5	9,0	14,0	17,0	25,5	34,5	
500020 (K16/5)		M5		5,5			7,0	6,0		12,0	27,0	33,0	
500021 (K16/6)		M6		6,5			7,5	6,5		12,0	27,5	34,0	
500022 (K16/8)	35	M8	100	8,5	12,0	8,5	9,0	8,0	16,0	14,0	29,0	37,0	
500023 (K16/10)		M10		10,5			11,0	10,0		17,0	31,0	41,0	
500024 (K16/12)		M12		13,0			13,0	12,0		20,0	33,0	45,0	
500025 (K25/6)	50	M6	100	6,4	14,0	10,0	7,5	6,5	17,0	14,0	28,5	35,0	
500026 (K25/8)		M8		8,3			9,0	8,0		16,0	30,0	38,0	
500027 (K25/10)		M10		10,3			11,0	10,0		17,5	32,0	42,0	
500028 (K25/12)	70	M12	100	13,0	16,5	12,0	13,0	12,0	20,0	20,0	34,0	46,0	
500029 (K35/6)		M6		6,5			9,0	8,5		18,0	33,0	41,5	
500030 (K35/8)		M8		8,5			10,0	9,0		18,0	34,0	43,0	
500031 (K35/10)	95	M10	100	10,5	18,0	13,5	11,0	10,0	23,0	18,0	35,0	45,0	
500032 (K35/12)		M12		13,0			13,0	12,0		22,0	37,0	49,0	
500033 (K50/6)		M6		6,5			9,0	8,0		20,0	37,0	45,0	
500034 (K50/8)	120	M8	100	8,5	19,5	15,0	10,0	9,0	26,0	20,0	38,0	47,0	
500035 (K50/10)		M10		10,5			12,0	10,0		21,0	40,0	50,0	
500036 (K50/12)		M12		13,0			14,0	11,0		23,0	45,0	56,0	
500037 (K50/16)	120	M16	50	17,0	16,5	12,0	16,0	14,0	20,0	26,0	47,0	61,0	
500038 (K70/6)		M6		6,5			10,0	9,0		23,0	41,0	50,0	
500039 (K70/8)		M8		8,5			11,0	10,0		23,0	42,0	52,0	
500040 (K70/10)	95	M10	50	10,5	18,0	13,5	12,0	11,0	23,0	23,0	43,0	54,0	
500041 (K70/12)		M12		13,0			14,0	12,0		23,0	45,0	57,0	
500042 (K70/16)		M16		17,0			17,0	14,0		29,0	47,0	61,0	
500043 (K95/8)	120	M8	50	8,5	19,5	15,0	11,0	10,0	26,0	26,0	49,0	59,0	
500044 (K95/10)		M10		10,5			12,0	11,0		26,0	50,0	61,0	
500045 (K95/12)		M12		13,0			14,0	12,0		26,0	52,0	64,0	
500046 (K95/16)	120	M16	50	17,0	19,5	15,0	17,0	14,0	26,0	31,0	55,0	69,0	
500048 (K120/8)		M8		8,5			12,0	11,0		28,0	55,0	66,0	
500049 (K120/10)		M10		10,5			13,0	12,0		28,0	56,0	68,0	
500050 (K120/12)	120	M12	50	13,0	19,5	15,0	15,0	13,0	26,0	28,0	58,0	71,0	
500051 (K120/16)		M16		17,0			17,0	15,0		29,0	60,0	75,0	

### Oká lisovacie - rúrkové

(pokračovanie)

Obj. č. (Typ)	Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> )	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 mm<sup>2</sup>
- Lisovacie kliešte 500081 s otočnými čelistami pre Cu ľahčené oká 10 - 150 mm<sup>2</sup>



500080



500081

Obj. č. (Typ)	Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> )	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

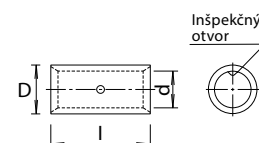
### Káblové spojky

- Použitie: pre ohybné Cu vodiče.

Materiál: Med  
Povrchová úprava: Cínovanie



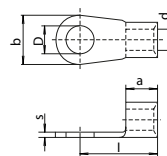
500090



Obj. č.	Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	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)		M10							
500665 (7610-06/05/100)	10	M5	100	4,5	5,3	10	8	16	1,1
500666 (7610-06/06/100)		M6							
500667 (7610-06/08/100)		M8							
500668 (7610-06/10/100)		M10							
500669 (7610-06/12/100)		M12							
500700 (7610-07/06/100)	16	M6	100	5,8	6,4	11	10	20	1,2
500701 (7610-07/08/100)		M8							
500702 (7610-07/10/100)		M10							
500703 (7610-07/12/100)		M12							
500704 (7610-08/08/50)	25	M8	50	7,5	8,4	16	11	25	1,5
500705 (7610-08/10/50)		M10							
500706 (7610-08/12/50)		M12							
500707 (7610-09/08/25)	35	M8	25	9,0	8,4	16	12	26	1,6
500708 (7610-09/10/25)		M10							
500709 (7610-09/12/25)		M12							
500710 (7610-10/10/25)	50	M10	25	11,0	10,5	18	16	34	1,8
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	M12	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.

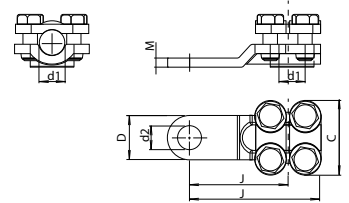
Vyhovujú normám:	STN 37 1347, STN 37 1340, STN EN 61238-1
Materiál:	Meď, oceľ
Povrchová úprava:	Cínovanie



50120 - 50122



50123 - 50127



Obj. č. (Typ)	Prúd (A)	Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> )	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

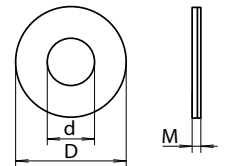
### Cupalové podložky

- Slúžia ako medzičlánky pri spájaní ukončovacích prvkov z odlišných materiálov.

Materiál:	Meď, hliník
-----------	-------------



500141



Obj. č. (Typ)	Vonkajší priemer D (mm)	Vnútorný 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

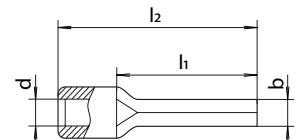
### Lisovacie káblvé kolíky

- Použitie: pre ohybné Cu vodiče.

Vyhovujú normám:	DIN 46230
Materiál:	Meď
Povrchová úprava:	Cínovanie



500802

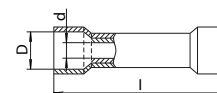
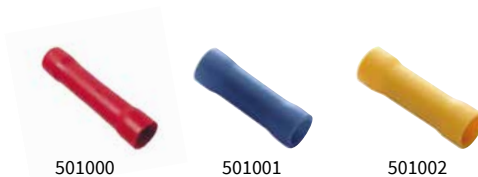


Obj. č. (Typ)	Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> )	Bal. (ks)	Rozmery (mm)			
			d	b	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>
500800 (7400-01/100)	0,5 - 1,5	100	1,6	1,9	12,0	17,0
500801 (7400-03/100)	1,5 - 2,5	100	2,3	1,9	12,0	17,0
500802 (7400-05/100)	4 - 6	100	3,6	2,7	14,0	20,0
500803 (7400-06/100)	10	100	4,8	4,3	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:	Meď
Povrchová úprava:	Cínovanie
Teplotná stálosť izolácie PVC	-10 °C až +75 °C

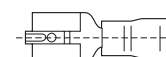
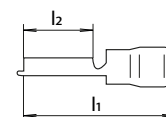


Obj. č. (Typ)	Farba izolácie	Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> )	Bal. (ks)	Rozmery (mm)		
				D	d	l
501000 (LKS-1,5 IZR)	červená	0,5 - 1,5	100	4,1	1,7	26
501001 (LKS-2,5 IZB)	modrá	1,5 - 2,5		4,5	2,3	26
501002 (LKS-6 IZG)	žltá	4 - 6		6,5	3,6	26

### 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:	Meď
Povrchová úprava:	Cínovanie
Teplotná stálosť izolácie PVC	-10 °C až +75 °C

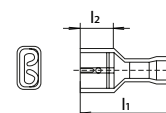
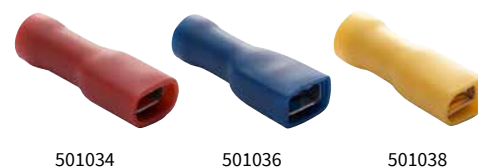


Obj. č. (Typ)	Farba izolácie	Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> )	Menovitá veľkosť (mm)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)	
					l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>
501010 (7305-12FR)	červená	0,5 - 1,5	2,8 x 0,5	100	19,8	8,0
501011 (7308-12FR)			2,8 x 0,8		19,8	8,0
501012 (7405-12FR)			4,8 x 0,5		19,8	6,0
501013 (7408-12FR)			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:	Meď
Povrchová úprava:	Cínovanie
Teplotná stálosť izolácie PVC	-10 °C až +75 °C



Obj. č. (Typ)	Farba izolácie	Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> )	Menovitá veľkosť (mm)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)	
					l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>
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

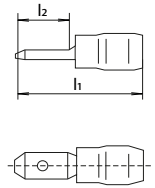
- Použitie: pre ohybné Cu vodiče.
- Kolíky sú v prevedení s kovovým krúžkom pod izoláciou (double crimp).
- Ukončovacie prvky povrchovo upravené pre najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii.



501054

501057

501058



Vyhovujú normám:	STN EN 61210, DIN 46245
Materiál:	Meď
Povrchová úprava:	Cínovanie
Teplotná stálosť izolácie PVC	-10 °C až +75 °C

Obj. č. (Typ)	Farba izolácie	Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> )	Menovitá veľkosť (mm)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)	
					l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>
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

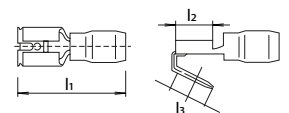
- Použitie: pre ohybné Cu vodiče.
- Dutinky sú v prevedení s kovovým krúžkom pod izoláciou (double crimp).
- Ukončovacie prvky povrchovo upravené pre najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii.



501071

501072

501070



Vyhovujú normám:	STN EN 61210, DIN 46245
Materiál:	Meď
Povrchová úprava:	Cínovanie
Teplotná stálosť izolácie PVC	-10 °C až +75 °C

Obj. č. (Typ)	Farba izolácie	Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> )	Menovitá veľkosť (mm)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)		
					l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>
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

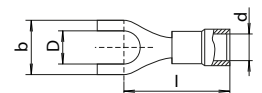
- Použitie: pre ohybné Cu vodiče.



501085

501093

501100



Materiál:	Meď
Povrchová úprava:	Cínovanie
Teplotná stálosť izolácie PVC	-10 °C až +75 °C

Obj. č. (Typ)	Farba izolácie	Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> )	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



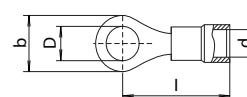
501116



501125



501133



Obj. č. (Typ)	Farba izolácie	Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> )	Svorník	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)			M3,5			3,7	6,6	14,5				
501113 (7610-12/M 4FR)			M4			4,3	6,6	16,5				
501114 (7610-12/M 5FR)			M5			5,3	8,0	18,0				
501115 (7610-12/M 6FR)			M6			6,4	11,6	18,0				
501116 (7610-12/M 8FR)			M8			8,4	11,6	22,0				
501117 (7610-12/M 10FR)			M10			10,5	13,6	24,0				
501118 (7610-12/M 12FR)			M12			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)							M3,5			3,7	6,4	17,0
501122 (7610-13/M 4FB)	M4	4,3		8,5	16,5							
501123 (7610-13/M 5FB)	M5	5,3		8,5	20,0							
501124 (7610-13/M 6FB)	M6	6,4		12,0	18,5							
501125 (7610-13/M 8FB)	M8	8,4		12,0	23,0							
501126 (7610-13/M 10FB)	M10	10,5		13,6	25,5							
501127 (7610-13/M 12FB)	M12	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)			M3,5			3,7	8,0	22,0				
501130 (7610-15/M 4FG)			M4			4,3	9,5	22,0				
501131 (7610-15/M 5FG)			M5			5,3	9,5	22,0				
501132 (7610-15/M 6FG)			M6			6,4	12,0	25,0				
501133 (7610-15/M 8FG)			M8			8,4	15,0	26,0				
501134 (7610-15/M 10FG)			M10			10,5	15,0	27,0				
501135 (7610-15/M 12FG)			M12			13,0	19,2	27,0				

### Lisovacie dutinky s izoláciou

• 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



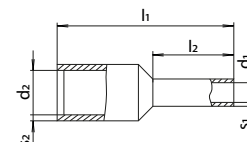
501188



501166



501160



Obj. č. (Typ)	Farba izolácie	Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> )	Bal. (ks)	Rozmery (mm)					
				l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	s <sub>1</sub>	s <sub>2</sub>
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	10,5	6	0,75	2,0	0,25	0,25
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)	18	12	1,2						
501162 (DI 1/6)	žltá	1	100	12	6	1,4	3,0	0,15	0,25
501163 (DI 1/8)				14	8	1,4			
501164 (DI 1/10)				16	10	1,4			
501165 (DI 1/12)				18	12	1,4			
501166 (DI 1,5/8)	červená	1,5	100	14	8	1,7	3,5	0,15	0,25
501167 (DI 1,5/10)				16	10	1,7			
501168 (DI 1,5/12)				18	12	1,7			
501169 (DI 1,5/18)				24	18	1,7			
501170 (DI 2,5/8)	modrá	2,5	100	14	8	2,2	4,2	0,15	0,25
501171 (DI 2,5/12)				18	12	2,2			
501172 (DI 2,5/18)				24	18	2,2			
501173 (DI 4/10)	sivá	4	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 <sup>2</sup> )	Bal. (ks)	Rozmery (mm)					
				l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	s <sub>1</sub>	s <sub>2</sub>
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)	hnedá	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: Med  
Povrchová úprava: Cínovanie  
Tep. stálosť izolácie PA resp. PP: -20 °C až +105 °C



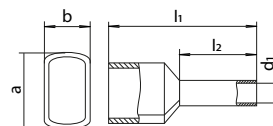
501210



501216



501219



Obj. č. (Typ)	Farba izolácie	Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> )	Bal. (ks)	Rozmery (mm)				
				l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	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: Med  
Povrchová úprava: Cínovanie  
Teplotná stálosť izolácie PVC: -10 °C až +75 °C



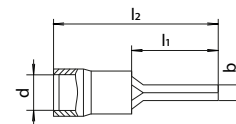
501240



501244



501248



Obj. č. (Typ)	Farba izolácie	Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> )	Bal. (ks)	Rozmery (mm)			
				d	b	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>
501240 (7400-P8 FR)	červená	0,5 - 1,5	100	3,9	1,7	8	17,8
501241 (7400-P10 FR)					1,8	10	19,8
501242 (7400-P12 FR)					1,8	12	22
501243 (7400-P8 FB)	modrá	1,5 - 2,5	100	4,9	1,7	8	17,8
501244 (7400-P10 FB)					1,8	10	19,8
501245 (7400-P12 FB)					1,8	12	21,8
501248 (7400-P14 FG)	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 mm<sup>2</sup> a 7 mm pre väčšie prierezy.

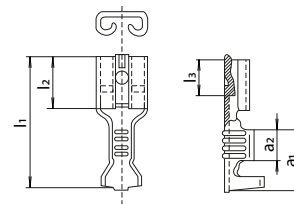
Vyhovujú normám:	STN EN 61210, DIN 46247
Krytie:	IP20 s izolačným návlekom
Materiál:	Mosadz
Prevádzková teplota:	+85 °C



500162




500163



Obj. č. (Typ)	Povrchová úprava	Prúd (A)	Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> )	Menovitá veľkosť (mm)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)				
						l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>
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	6,3 x 0,8	100	19,2	7,6	4,0	8,5	4,5
500173 (7102-15/100)	Cínovanie									

### PRÍSLUŠENSTVO

Pre dutinky	Izolačný návlek spredu	Obj. č. (Typ)
500168 (7102-01/100)		500300 (7912-20)
500169 (7102-11/100)		
500170 (7102-03/100)		
500171 (7102-13/100)		

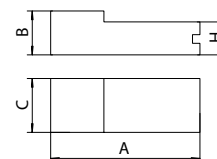
### Izolačný návlek na ploché dutinky jednovodičové

- Izolačné návleky sa nasúvajú spredu po nalisovaní plochej dutinky na vodič.
- Obj. č. 500300 - biela farba.

Materiál:	Termoplast
Prevádzková teplota:	-25 °C až +85 °C



500300



Obj. č. (Typ)	Dutinka	Povrchová úprava dutinky	Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> )	Bal. (ks)	Rozmery (mm)			
					A	B	C	H
500300 (7912-20)	500168 (7102-01)	Pasivácia	0,5 - 1	100	25,5	6,2	9,2	4,8
	500169 (7102-11)	Cínovanie						
	500170 (7102-03)	Pasivácia	1,5 - 2,5					
	500171 (7102-13)	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 mm<sup>2</sup>.

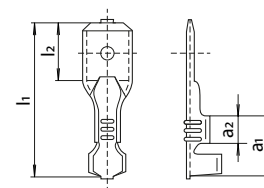
Vyhovujú normám:	STN EN 61210, DIN 46248
Krytie:	IP20 s izolačným návlekom
Materiál:	Mosadz
Prevádzková teplota:	+85 °C



500190



500191



Obj. č. (Typ)	Povrchová úprava	Prúd (A)	Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> )	Menovitá veľkosť (mm)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)			
						l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>
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								

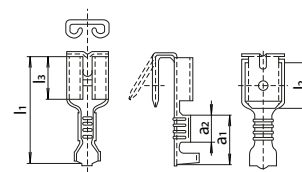
### Ploché dutinky s kolíkom

- Doporučená dĺžka odizolovania konca vodiča 6 mm pre prierezy vodičov 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>.
- 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 <sup>2</sup> )	Menovitá veľkosť (mm)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)				
					l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>
500200 (7132-03/100)	10	1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	100	19,2	8	7,6	8,5	4,5

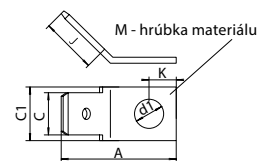
### Prístrojové kolíky

- 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 <sub>1</sub>	C	J	K	d <sub>1</sub>	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	

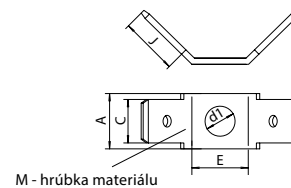
### Prístrojové dvojkolíky

- 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 <sub>1</sub>	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 vytvoria 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 mm<sup>2</sup>.

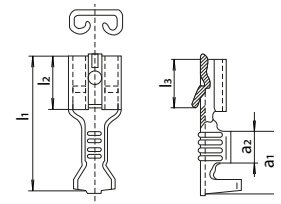
Vyhovujú normám: STN EN 61210, DIN 46340  
 Krytie: IP20 s izolačným návlekom  
 Materiál: Mosadz  
 Prevádzková teplota: +85 °C



500260



500261



Obj. č. (Typ)	Povrchová úprava	Prúd (A)	Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> )	Menovitá veľkosť (mm)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)				
						l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>
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	12 - 15	1,5 - 2,5							
500263 (7122-13/100)	Cínovanie									

### Konektorové kolíky

- Osobitným výstupkom zapadajú do izolačných telies a vytvoria 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 mm<sup>2</sup>.

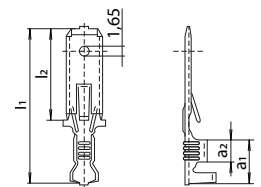
Vyhovujú normám: STN EN 61210, DIN 46343  
 Materiál: Mosadz  
 Prevádzková teplota: +85 °C



500280



500281



Obj. č. (Typ)	Povrchová úprava	Prúd (A)	Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> )	Menovitá veľkosť (mm)	Bal. (ks)	Rozmery (mm)			
						l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>
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	12 - 15	1,5 - 2,5						
500283 (7232-13/100)	Cínovanie								

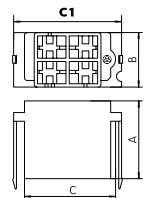
### Konektorové zásuvky zaistené

- Zásuvky a vidlice sú konštruované tak, aby nemohlo dôjsť k pootočeniu a nesprávne 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



500441



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

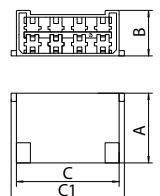
### Konektorové vidlice zaistené

- Zásuvky a vidlice sú konštruované tak, aby nemohlo dôjsť k pootočeniu a nesprávne 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				18,0	31,4	40,5
500462 (7082-10)	8			40,6		49,8	



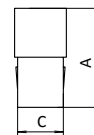
### Konektorové zásuvky kombinované

- 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.



500480

Materiál: Termoplast  
Prevádzková teplota: -25 °C až +85 °C



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

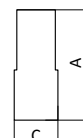
### Konektorové vidlice kombinované

- 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.



500500

Materiál: Termoplast  
Prevádzková teplota: -25 °C až +85 °C



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.	100610 (IVGN 12531)	18	101171 (ISGN 6341)	22	101634 (IZG 1653)	26
100000 (IVN 1631)	14	100611 (IVGN 12541)	18	101172 (ISGN 6351)	22	101635 (IZG 3233)	26
100001 (IVN 1641)	14	100612 (IVGN 12551)	18	101173 (ISGN 6332)	22	101636 (IZG 3243)	26
100002 (IVN 1651)	14	100613 (IVGN 12532)	18	101177 (ISG 6343)	22	101637 (IZG 3253)	26
100003 (IVN 3231)	14	100617 (IVGN 12543)	18	101178 (ISGN 6353)	22	101638 (IZG 1635)	26
100004 (IVN 3241)	14	100618 (IVGN 12553)	18	101180 (ISG 6345)	22	101639 (IZG 1645)	26
100005 (IVN 3251)	14	100620 (IVGN 12545)	18	101250 (ISGN 12531)	24	101640 (IZG 1655)	26
100006 (IVN 1632)	14	100621 (IVGN 12555)	18	101251 (ISGN 12541)	24	101641 (IZG 3235)	26
100007 (IVN 1642)	14	100696 (PVG 16)	18	101252 (ISGN 12551)	24	101642 (IZG 3245)	26
100008 (IVN 1652)	14	100697 (PSG 16)	18	101253 (ISGN 12531-p)	24	101643 (IZG 3255)	26
100009 (IVN 3232)	14	100698 (PSG 16/S)	18	101254 (ISGN 12541-p)	24	101710 (IZG 1631 L)	28
100010 (IVN 3242)	14	100730 (ISN 1631)	20	101255 (ISGN 12551-p)	24	101713 (IZG 3231 L)	28
100011 (IVN 3252)	14	100731 (ISN 1641)	20	101259 (ISGN 12532)	24	101716 (IZG 1632 L)	28
100013 (IVN 1643)	14	100732 (ISN 1651)	20	101262 (ISGN 12532-p)	24	101717 (IZG 1642 L)	28
100014 (IVN 1653)	14	100733 (ISN 3231)	20	101269 (ISGN 12543)	24	101719 (IZG 3232 L)	28
100016 (IVN 3243)	14	100734 (ISN 3241)	20	101270 (ISGN 12553)	24	101720 (IZG 3242 L)	28
100017 (IVN 3253)	14	100735 (ISN 3251)	20	101272 (ISGN 12543-p)	24	101723 (IZG 1643 L)	28
100018 (IVN 1635)	14	100736 (ISN 1632)	20	101273 (ISGN 12553-p)	24	101724 (IZG 1653 L)	28
100019 (IVN 1645)	14	100737 (ISN 1642)	20	101278 (ISGN 12545)	24	101726 (IZG 3243 L)	28
100020 (IVN 1655)	14	100738 (ISN 1652)	20	101279 (ISGN 12555)	24	101727 (IZG 3253 L)	28
100021 (IVN 3235)	14	100739 (ISN 3232)	20	101281 (ISGN 12545-p)	24	101800 (IZGB 1631)	28
100022 (IVN 3245)	14	100740 (ISN 3242)	20	101282 (ISGN 12555-p)	24	101801 (IZGB 1641)	28
100023 (IVN 3255)	14	100741 (ISN 3252)	20	101350 (IZN 1631)	24	101802 (IZGB 1651)	28
100090 (IVB 1631)	14	100743 (ISN 1643)	20	101351 (IZN 1641)	24	101803 (IZGB 3231)	28
100091 (IVB 1641)	14	100744 (ISN 1653)	20	101352 (IZN 1651)	24	101804 (IZGB 3241)	28
100092 (IVB 1651)	14	100746 (ISN 3243)	20	101353 (IZN 3231)	24	101805 (IZGB 3251)	28
100093 (IVB 3231)	14	100747 (ISN 3253)	20	101354 (IZN 3241)	24	101806 (IZGB 1632)	28
100094 (IVB 3241)	14	100748 (ISN 1635)	20	101355 (IZN 3251)	24	101807 (IZGB 1642)	28
100095 (IVB 3251)	14	100749 (ISN 1645)	20	101356 (IZN 1632)	24	101808 (IZGB 1652)	28
100096 (IVB 1632)	14	100750 (ISN 1655)	20	101357 (IZN 1642)	24	101809 (IZGB 3232)	28
100097 (IVB 1642)	14	100751 (ISN 3235)	20	101358 (IZN 1652)	24	101810 (IZGB 3242)	28
100098 (IVB 1652)	14	100752 (ISN 3245)	20	101359 (IZN 3232)	24	101811 (IZGB 3252)	28
100099 (IVB 3232)	14	100753 (ISN 3255)	20	101360 (IZN 3242)	24	101813 (IZGB 1643)	28
100100 (IVB 3242)	14	100823 (ISN 6332)	20	101361 (IZN 3252)	24	101814 (IZGB 1653)	28
100101 (IVB 3252)	14	100827 (IS 6343)	20	101362 (IZN 1633)	24	101816 (IZGB 3243)	28
100103 (IVB 1643)	14	100828 (ISN 6353)	20	101363 (IZN 1643)	24	101817 (IZGB 3253)	28
100104 (IVB 1653)	14	100830 (IS 6345)	20	101364 (IZN 1653)	24	101897 (IZG 6343)	28
100106 (IVB 3243)	14	100900 (ISB 1631)	20	101365 (IZN 3233)	24	101898 (IZGN 6353)	28
100107 (IVB 3253)	14	100901 (ISB 1641)	20	101366 (IZN 3243)	24	101900 (IZG 6345)	28
100193 (IVNO 1643)	14	100902 (ISB 1651)	20	101367 (IZN 3253)	24	101970 (IZGN 6331 L)	30
100194 (IVNO 1653)	14	100903 (ISB 3231)	20	101368 (IZN 1635)	24	101971 (IZGN 6341 L)	30
100196 (IVNO 3243)	14	100904 (ISB 3241)	20	101369 (IZN 1645)	24	101972 (IZGN 6351 L)	30
100197 (IVNO 3253)	14	100905 (ISB 3251)	20	101370 (IZN 1655)	24	101973 (IZGN 6332 L)	30
100273 (IVN 6332)	16	100906 (ISB 1632)	20	101371 (IZN 3235)	24	101977 (IZGN 6343 L)	30
100277 (IV 6343)	16	100907 (ISB 1642)	20	101372 (IZN 3245)	24	101978 (IZGN 6353 L)	30
100278 (IVN 6353)	16	100908 (ISB 1652)	20	101373 (IZN 3255)	24	102050 (IZGN 12531)	30
100280 (IV 6345)	16	100909 (ISB 3232)	20	101440 (IZN 1631 L)	24	102051 (IZGN 12541)	30
100350 (IVG 1631)	16	100910 (ISB 3242)	20	101443 (IZN 3231 L)	24	102052 (IZGN 12551)	30
100351 (IVG 1641)	16	100911 (ISB 3252)	20	101446 (IZN 1632 L)	24	102053 (IZGN 12531-p)	30
100352 (IVG 1651)	16	100913 (ISB 1643)	20	101447 (IZN 1642 L)	24	102054 (IZGN 12541-p)	30
100353 (IVG 3231)	16	100914 (ISB 1653)	20	101448 (IZN 1652 L)	24	102055 (IZGN 12551-p)	30
100354 (IVG 3241)	16	100916 (ISB 3243)	20	101449 (IZN 3232 L)	24	102059 (IZGN 12532)	30
100355 (IVG 3251)	16	100917 (ISB 3253)	20	101450 (IZN 3242 L)	24	102062 (IZGN 12532-p)	30
100356 (IVG 1632)	16	100990 (ISG 1631)	22	101451 (IZN 3252 L)	24	102069 (IZGN 12543)	30
100357 (IVG 1642)	16	100991 (ISG 1641)	22	101453 (IZN 1643 L)	24	102070 (IZGN 12553)	30
100359 (IVG 3232)	16	100992 (ISG 1651)	22	101454 (IZN 1653 L)	24	102072 (IZGN 12543-p)	30
100360 (IVG 3242)	16	100993 (ISG 3231)	22	101456 (IZN 3243 L)	24	102073 (IZGN 12553-p)	30
100363 (IVG 1643)	16	100994 (ISG 3241)	22	101457 (IZN 3253 L)	24	102078 (IZGN 12545)	30
100364 (IVG 1653)	16	100995 (ISG 3251)	22	101473 (IZN 6332)	26	102079 (IZGN 12555)	30
100366 (IVG 3243)	16	100996 (ISG 1632)	22	101477 (IZ 6343)	26	102081 (IZGN 12545-p)	30
100367 (IVG 3253)	16	100997 (ISG 1642)	22	101478 (IZN 6353)	26	102082 (IZGN 12555-p)	30
100368 (IVG 1635)	16	100999 (ISG 3232)	22	101480 (IZ 6345)	26	102150 (IZVZ 1632)	30
100369 (IVG 1645)	16	101000 (ISG 3242)	22	101530 (IZB 1631)	26	102153 (IZVZ 3232)	30
100370 (IVG 1655)	16	101003 (ISG 1643)	22	101531 (IZB 1641)	26	102157 (IZVZ 1643)	30
100371 (IVG 3235)	16	101004 (ISG 1653)	22	101532 (IZB 1651)	26	102158 (IZVZ 1653)	30
100372 (IVG 3245)	16	101006 (ISG 3243)	22	101533 (IZB 3231)	26	102160 (IZVZ 3243)	30
100373 (IVG 3255)	16	101007 (ISG 3253)	22	101534 (IZB 3241)	26	102161 (IZVZ 3253)	30
100450 (IVGB 1631)	16	101008 (ISG 1635)	22	101535 (IZB 3251)	26	102200 (IZVZ-S 1632)	32
100451 (IVGB 1641)	16	101009 (ISG 1645)	22	101536 (IZB 1632)	26	102203 (IZVZ-S 3232)	32
100452 (IVGB 1651)	16	101010 (ISG 1655)	22	101537 (IZB 1642)	26	102207 (IZVZ-S 1643)	32
100453 (IVGB 3231)	16	101011 (ISG 3235)	22	101538 (IZB 1652)	26	102208 (IZVZ-S 1653)	32
100454 (IVGB 3241)	16	101012 (ISG 3245)	22	101539 (IZB 3232)	26	102210 (IZVZ-S 3243)	32
100455 (IVGB 3251)	16	101013 (ISG 3255)	22	101540 (IZB 3242)	26	102211 (IZVZ-S 3253)	32
100456 (IVGB 1632)	16	101080 (ISGB 1631)	22	101541 (IZB 3252)	26	102257 (IZV 16)	32
100457 (IVGB 1642)	16	101081 (ISGB 1641)	22	101543 (IZB 1643)	26	102258 (IZV 16S)	32
100458 (IVGB 1652)	16	101082 (ISGB 1651)	22	101544 (IZB 1653)	26	102259 (IZV 1632)	32
100459 (IVGB 3232)	16	101083 (ISGB 3231)	22	101546 (IZB 3243)	26	102262 (IZV 3232)	32
100460 (IVGB 3242)	16	101084 (ISGB 3241)	22	101547 (IZB 3253)	26	102267 (IZV 1643)	32
100461 (IVGB 3252)	16	101085 (ISGB 3251)	22	101620 (IZG 1631)	26	102268 (IZV 1653)	32
100463 (IVGB 1643)	16	101086 (ISGB 1632)	22	101621 (IZG 1641)	26	102270 (IZV 3243)	32
100464 (IVGB 1653)	16	101087 (ISGB 1642)	22	101622 (IZG 1651)	26	102271 (IZV 3253)	32
100466 (IVGB 3243)	16	101088 (ISGB 1652)	22	101623 (IZG 3231)	26	102347 (IZVN 16)	32
100467 (IVGB 3253)	16	101089 (ISGB 3232)	22	101624 (IZG 3241)	26	102348 (IZVN 16S)	32
100530 (IVGN 6331)	18	101090 (ISGB 3242)	22	101625 (IZG 3251)	26	102349 (IZVN 1632)	32
100531 (IVGN 6341)	18	101091 (ISGB 3252)	22	101626 (IZG 1632)	26	102352 (IZVN 3232)	32
100532 (IVGN 6351)	18	101093 (ISGB 1643)	22	101627 (IZG 1642)	26	102357 (IZVN 1643)	32
100533 (IVGN 6332)	18	101094 (ISGB 1653)	22	101629 (IZG 3232)	26	102358 (IZVN 1653)	32
100537 (IVG 6343)	18	101096 (ISGB 3243)	22	101630 (IZG 3242)	26	102360 (IZVN 3243)	32
100538 (IVGN 6353)	18	101097 (ISGB 3253)	22	101632 (IZG 1633)	26	102361 (IZVN 3253)	32
100540 (IVG 6345)	18	101170 (ISGN 6331)	22	101633 (IZG 1643)	26	102430 (IPN 1631)	34

102431 (IPN 1641)	34	103133 (IEB 3231)	40	103758 (VZ 16T23)	44	104498 (IRRGN 6353)	52
102432 (IPN 1651)	34	103134 (IEB 3241)	40	103759 (VZ 16T25)	44	104540 (IRRGN 12531)	52
102433 (IPN 3231)	34	103135 (IEB 3251)	40	103790 (VZG 16)	44	104541 (IRRGN 12541)	52
102434 (IPN 3241)	34	103136 (IEB 1632)	40	103791 (VZG 16C)	44	104542 (IRRGN 12551)	52
102435 (IPN 3251)	34	103137 (IEB 1642)	40	103792 (VZG 16S)	44	104543 (IRRGN 12532)	52
102436 (IPN 1632)	34	103138 (IEB 1652)	40	103830 (VZ 48)	46	104547 (IRRGN 12543)	52
102439 (IPN 3232)	34	103139 (IEB 3232)	40	103846 (IR 1632)	46	104548 (IRRGN 12553)	52
102443 (IPN 1643)	34	103140 (IEB 3242)	40	103849 (IR 3232)	46	104550 (IRRGN 12545)	52
102444 (IPN 1653)	34	103141 (IEB 3252)	40	103853 (IR 1643)	46	104551 (IRRGN 12555)	52
102446 (IPN 3243)	34	103143 (IEB 1643)	40	103854 (IR 1653)	46	104634 (A 1653/43)	52
102447 (IPN 3253)	34	103144 (IEB 1653)	40	103856 (IR 3243)	46	104637 (A 3253/43)	52
102448 (IPN 1635)	34	103146 (IEB 3243)	40	103857 (IR 3253)	46	104693 (A 16-32/4)	54
102449 (IPN 1645)	34	103147 (IEB 3253)	40	103936 (IRG 1632)	46	104694 (A 16-32/5)	54
102450 (IPN 1655)	34	103220 (IEG 1631)	40	103939 (IRG 3232)	46	104753 (RA 1643)	54
102451 (IPN 3235)	34	103221 (IEG 1641)	40	103943 (IRG 1643)	46	104754 (RA 1643)	54
102452 (IPN 3245)	34	103222 (IEG 1651)	40	103944 (IRG 1653)	46	104756 (RA 3243)	54
102453 (IPN 3255)	34	103223 (IEG 3231)	40	103946 (IRG 3243)	46	104757 (RA 3253)	54
102520 (IPB 1631)	34	103224 (IEG 3241)	40	103947 (IRG 3253)	46	104812 (A16-32/5-0)	54
102522 (IPB 1651)	34	103225 (IEG 3251)	40	104020 (IRGN 6331)	48	104814 (A1653/43-0)	54
102524 (IPB 3241)	34	103226 (IEG 1632)	40	104021 (IRGN 6341)	48	104817 (A3253/43-0)	54
102525 (IPB 3251)	34	103227 (IEG 1642)	40	104022 (IRGN 6351)	48	104866 (SA-1)	56
102526 (IPB 1632)	34	103229 (IEG 3232)	40	104023 (IRGN 6332)	48	104867 (SA-1S)	56
102528 (IPB 1652)	34	103230 (IEG 3242)	40	104024 (IRGN 6342)	48	104934 (SA-2)	56
102530 (IPB 3242)	34	103233 (IEG 1643)	40	104025 (IRGN 6352)	48	104935 (SA-2S)	56
102531 (IPB 3252)	34	103234 (IEG 1653)	40	104027 (IRGN 6343)	48	104986 (SA-3)	56
102534 (IPB 1653)	34	103236 (IEG 3243)	40	104028 (IRGN 6353)	48	104989 (SA-4)	56
102537 (IPB 3253)	34	103237 (IEG 3253)	40	104029 (IRGN 6335)	48	105040 (BZS 1631)	58
102624 (IPNO 1653)	34	103238 (IEG 1635)	40	104030 (IRGN 6345)	48	105041 (BZS 1641)	58
102627 (IPNO 3253)	34	103239 (IEG 1645)	40	104031 (IRGN 6355)	48	105042 (BZS 1651)	58
102700 (IPG 1631)	36	103240 (IEG 1655)	40	104070 (IRRN 1631)	48	105043 (BZS 3231)	58
102701 (IPG 1641)	36	103241 (IEG 3235)	40	104071 (IRRN 1641)	48	105044 (BZS 3241)	58
102702 (IPG 1651)	36	103242 (IEG 3245)	40	104072 (IRRN 1651)	48	105045 (BZS 3251)	58
102703 (IPG 3231)	36	103243 (IEG 3255)	40	104073 (IRRN 3231)	48	105046 (BZS 1632)	58
102704 (IPG 3241)	36	103310 (IEGB 1631)	40	104074 (IRRN 3241)	48	105047 (BZS 1642)	58
102705 (IPG 3251)	36	103311 (IEGB 1641)	40	104075 (IRRN 3251)	48	105048 (BZS 1652)	58
102706 (IPG 1632)	36	103312 (IEGB 1651)	40	104076 (IRRN 1632)	48	105049 (BZS 3232)	58
102709 (IPG 3232)	36	103313 (IEGB 3231)	40	104079 (IRRN 3232)	48	105050 (BZS 3242)	58
102713 (IPG 1643)	36	103314 (IEGB 3241)	40	104083 (IRRN 1643)	48	105051 (BZS 3252)	58
102714 (IPG 1653)	36	103315 (IEGB 3251)	40	104084 (IRRN 1653)	48	105053 (BZS 1643)	58
102716 (IPG 3243)	36	103316 (IEGB 1632)	40	104086 (IRRN 3243)	48	105054 (BZS 1653)	58
102717 (IPG 3253)	36	103317 (IEGB 1642)	40	104087 (IRRN 3253)	48	105056 (BZS 3243)	58
102718 (IPG 1635)	36	103318 (IEGB 1652)	40	104088 (IRRN 1635)	48	105057 (BZS 3253)	58
102719 (IPG 1645)	36	103319 (IEGB 3232)	40	104089 (IRRN 1645)	48	105130 (BZG 1631)	58
102720 (IPG 1655)	36	103320 (IEGB 3242)	40	104090 (IRRN 1655)	48	105131 (BZG 1641)	58
102721 (IPG 3235)	36	103321 (IEGB 3252)	40	104091 (IRRN 3235)	48	105132 (BZG 1651)	58
102722 (IPG 3245)	36	103323 (IEGB 1643)	40	104092 (IRRN 3245)	48	105133 (BZG 3231)	58
102723 (IPG 3255)	36	103324 (IEGB 1653)	40	104093 (IRRN 3255)	48	105134 (BZG 3241)	58
102797 (IPG 6343)	36	103326 (IEGB 3243)	40	104160 (IRRB 1631)	48	105135 (BZG 3251)	58
102798 (IPGN 6353)	36	103327 (IEGB 3253)	40	104162 (IRRB 1651)	48	105136 (BZG 1632)	58
102800 (IPG 6345)	36	103400 (IEGN 6331)	42	104164 (IRRB 3241)	48	105137 (BZG 1642)	58
102820 (IPGN 6331)	36	103401 (IEGN 6341)	42	104165 (IRRB 3251)	48	105139 (BZG 3232)	58
102821 (IPGN 6341)	36	103402 (IEGN 6351)	42	104166 (IRRB 1632)	48	105140 (BZG 3242)	58
102822 (IPGN 6351)	36	103403 (IEGN 6332)	42	104168 (IRRB 1652)	48	105143 (BZG 1643)	58
102823 (IPGN 6332)	36	103407 (IEGN 6343)	42	104170 (IRRB 3242)	48	105144 (BZG 1653)	58
102870 (IPGN 12531)	38	103408 (IEGN 6353)	42	104171 (IRRB 3252)	48	105146 (BZG 3243)	58
102871 (IPGN 12541)	38	103410 (IEGN 6345)	42	104174 (IRRB 1653)	48	105147 (BZG 3253)	58
102872 (IPGN 12551)	38	103480 (IEGN 12531)	42	104177 (IRRB 3253)	48	105220 (BZS 1631v)	58
102873 (IPGN 12532)	38	103481 (IEGN 12541)	42	104264 (IRRNO 1653)	50	105221 (BZS 1641v)	58
102877 (IPGN 12543)	38	103482 (IEGN 12551)	42	104266 (IRRNO 3243)	50	105222 (BZS 1651v)	58
102878 (IPGN 12553)	38	103483 (IEGN 12531-p)	42	104267 (IRRNO 3253)	50	105223 (BZS 3231v)	58
102880 (IPGN 12545)	38	103484 (IEGN 12541-p)	42	104310 (IRRGN 1631)	50	105224 (BZS 3241v)	58
102881 (IPGN 12555)	38	103485 (IEGN 12551-p)	42	104311 (IRRGN 1641)	50	105225 (BZS 3251v)	58
102950 (IEN 1631)	38	103489 (IEGN 12532)	42	104312 (IRRGN 1651)	50	105226 (BZS 1632v)	58
102951 (IEN 1641)	38	103492 (IEGN 12532-p)	42	104313 (IRRGN 3231)	50	105227 (BZS 1642v)	58
102952 (IEN 1651)	38	103499 (IEGN 12543)	42	104314 (IRRGN 3241)	50	105228 (BZS 1652v)	58
102953 (IEN 3231)	38	103500 (IEGN 12553)	42	104315 (IRRGN 3251)	50	105229 (BZS 3232v)	58
102954 (IEN 3241)	38	103502 (IEGN 12543-p)	42	104324 (IRRG 1653)	50	105230 (BZS 3242v)	58
102955 (IEN 3251)	38	103503 (IEGN 12553-p)	42	104327 (IRRG 3253)	50	105231 (BZS 3252v)	58
102956 (IE 1632)	38	103508 (IEGN 12545)	42	104328 (IRRGN 1635)	50	105233 (BZS 1643v)	58
102957 (IEN 1642)	38	103509 (IEGN 12555)	42	104329 (IRRGN 1645)	50	105234 (BZS 1653v)	58
102958 (IEN 1652)	38	103511 (IEGN 12545-p)	42	104330 (IRRGN 1655)	50	105236 (BZS 3243v)	58
102959 (IE 3232)	38	103512 (IEGN 12555-p)	42	104331 (IRRGN 3235)	50	105237 (BZS 3253v)	58
102960 (IEN 3242)	38	103570 (IERN 1631)	42	104332 (IRRGN 3245)	50	105238 (BZS 1635v)	58
102961 (IEN 3252)	38	103573 (IERN 3231)	42	104333 (IRRGN 3255)	50	105239 (BZS 1645v)	58
102963 (IEN 1643)	38	103576 (IERN 1632)	42	104400 (IRRGB 1631)	50	105240 (BZS 1655v)	58
102964 (IEN 1653)	38	103579 (IERN 3232)	42	104402 (IRRGB 1651)	50	105241 (BZS 3235v)	58
102966 (IEN 3243)	38	103583 (IERN 1643)	42	104404 (IRRGB 3241)	50	105242 (BZS 3245v)	58
102967 (IEN 3253)	38	103584 (IERN 1653)	42	104405 (IRRGB 3251)	50	105243 (BZS 3255v)	58
102968 (IEN 1635)	38	103586 (IERN 3243)	42	104406 (IRRGB 1632)	50	105310 (BZG 1631v)	60
102969 (IEN 1645)	38	103587 (IERN 3253)	42	104408 (IRRGB 1652)	50	105311 (BZG 1641v)	60
102970 (IEN 1655)	38	103674 (IERB 1653)	44	104410 (IRRGB 3242)	50	105312 (BZG 1651v)	60
102971 (IEN 3235)	38	103676 (IERB 3253)	44	104411 (IRRGB 3252)	50	105313 (BZG 3231v)	60
102972 (IEN 3245)	38	103750 (VZ 16)	44	104414 (IRRGB 1653)	50	105314 (BZG 3241v)	60
102973 (IEN 3255)	38	103751 (VZ 16S)	44	104416 (IRRGB 3243)	50	105315 (BZG 3251v)	60
103043 (IEN 6332)	38	103752 (VZ 16/Black)	44	104417 (IRRGB 3253)	50	105316 (BZG 1632v)	60
103047 (IEN 6343)	38	103753 (VZ 16S/Black)	44	104490 (IRRGN 6331)	52	105317 (BZG 1642v)	60
103048 (IEN 6353)	38	103754 (VZ 16DK)	44	104491 (IRRGN 6341)	52	105318 (BZG 1652v)	60
103130 (IEB 1631)	40	103755 (VZ 16IT)	44	104492 (IRRGN 6351)	52	105319 (BZG 3232v)	60
103131 (IEB 1641)	40	103756 (VZ 16GB)	44	104493 (IRRGN 6332)	52	105320 (BZG 3242v)	60
103132 (IEB 1651)	40	103757 (VZ 16T13)	44	104497 (IRRGN 6343)	52	105321 (BZG 3252v)	60

105323 (BZG 1643v)	60	200080 (ROS 1601)	75	200312 (ROSP 6VZ D)	82	200862 (ROS 4/V-10)	89
105324 (BZG 1653v)	60	200082 (ROS 1603)	75	200313 (ROSP 6VZ D/S)	82	200863 (ROS 4/V-10/S)	89
105326 (BZG 3243v)	60	200083 (ROS 1603/S)	75	200314 (ROSP 1632 D)	82	200864 (ROS 4/V-52)	89
105327 (BZG 3253v)	60	200084 (ROS 1605)	75	200315 (ROSP 1632 D/S)	82	200865 (ROS 4/V-52/S)	89
105328 (BZG 1635v)	60	200085 (ROS 1605/S)	75	200316 (ROSP 3232 D)	82	200866 (ROS 4/V-50)	89
105329 (BZG 1645v)	60	200086 (ROS 1607)	75	200317 (ROSP 3232 D/S)	82	200867 (ROS 4/V-50/S)	89
105330 (BZG 1655v)	60	200087 (ROS 1607/S)	75	200318 (ROSP 1631 D)	82	201000 (ROS 5-6/FI-01)	90
105331 (BZG 3235v)	60	200088 (ROS 3201)	75	200319 (ROSP 1631 D/S)	82	201001 (ROS 5-6/FI-01/S)	90
105332 (BZG 3245v)	60	200090 (ROS 1600)	75	200320 (ROSP 3231 D)	82	201002 (ROS 5-6/l-10)	90
105333 (BZG 3255v)	60	200092 (ROS 1602)	75	200321 (ROSP 3231 D/S)	82	201003 (ROS 5-6/l-10/S)	90
105400 (BZG 6331v)	60	200093 (ROS 1602/S)	75	200322 (ROSP 1630 D)	82	201004 (ROS 5-6/l-11)	90
105401 (BZG 6341v)	60	200094 (ROS 1604)	75	200323 (ROSP 1630 D/S)	82	201005 (ROS 5-6/l-11/S)	90
105402 (BZG 6351v)	60	200095 (ROS 1604/S)	75	200324 (ROSP 3230 D)	82	201006 (ROS 5-6/l-12)	90
105403 (BZG 6332v)	60	200096 (ROS 3200)	75	200325 (ROSP 3230 D/S)	82	201007 (ROS 5-6/l-12/S)	90
105404 (BZG 6342v)	60	200120 (ROS-FI 1600 D/C)	76	200340 (ROSPG 1631 D)	83	201008 (ROS 5-6/l-13)	90
105405 (BZG 6352v)	60	200121 (ROS-FI 1600 D/C/S)	76	200341 (ROSPG 1631 D/S)	83	201009 (ROS 5-6/l-13/S)	90
105406 (BZG 6333v)	60	200122 (ROS-FI 1603 D)	76	200342 (ROSPG 3231 D)	83	201010 (ROS 5-6/l-14)	90
105407 (BZG 6343v)	60	200123 (ROS-FI 1603 D/S)	76	200343 (ROSPG 3231 D/S)	83	201011 (ROS 5-6/l-14/S)	90
105408 (BZG 6353v)	60	200124 (ROS-FI 3203 D)	76	200344 (ROSPG 1630 D)	83	201012 (ROS 5-6/l-15)	90
105409 (BZG 6335v)	60	200125 (ROS-FI 3203 D/S)	76	200345 (ROSPG 1630 D/S)	83	201013 (ROS 5-6/l-15/S)	90
105410 (BZG 6345v)	60	200126 (ROS-FI 1602 D/C)	76	200346 (ROSPG 3230 D)	83	201014 (ROS 5-6/l-16)	90
105411 (BZG 6355v)	60	200127 (ROS-FI 1602 D/C/S)	76	200347 (ROSPG 3230 D/S)	83	201015 (ROS 5-6/l-16/S)	90
105450 (BZG 12531v)	60	200128 (ROS-FI 3202 D/C)	76	200360 (VZS 165)	84	201016 (ROS 5-6/l-50)	91
105451 (BZG 12541v)	60	200129 (ROS-FI 3202 D/C/S)	76	200361 (VZS 165/S)	84	201017 (ROS 5-6/l-50/S)	91
105452 (BZG 12551v)	60	200140 (ROS-FI 1600 D/A)	76	200362 (VZS 325)	84	201018 (ROS 5-6/l-51)	91
105453 (BZG 12532v)	60	200141 (ROS-FI 1600 D/A/S)	76	200363 (VZS 325/S)	84	201019 (ROS 5-6/l-51/S)	91
105454 (BZG 12542v)	60	200160 (ROS-I 1601 D)	77	200364 (VZS 164)	84	201020 (ROS 5-6/l-52)	91
105455 (BZG 12552v)	60	200161 (ROS-I 1601 D/S)	77	200365 (VZS 164/S)	84	201021 (ROS 5-6/l-52/S)	91
105457 (BZG 12543v)	60	200162 (ROS-I 1603 D)	77	200366 (VZS 324)	84	201022 (ROS 5-6/l-53)	91
105458 (BZG 12553v)	60	200163 (ROS-I 1603 D/S)	77	200367 (VZS 324/S)	84	201023 (ROS 5-6/l-53/S)	91
105459 (BZG 12535v)	60	200164 (ROS-I 3201 D)	77	200380 (VPS 1653)	84	201024 (ROS 5-6/l-54)	91
105460 (BZG 12545v)	60	200165 (ROS-I 3201 D/S)	77	200382 (VPS 3253)	84	201025 (ROS 5-6/l-54/S)	91
105461 (BZG 12555v)	60	200166 (ROS-I 1600 D)	77	200400 (ROP 1653-VZ)	85	201026 (ROS 5-6/l-55)	91
105700 (ND 105-0757)	62	200167 (ROS-I 1600 D/S)	77	200401 (ROP 1653-VZ/S)	85	201027 (ROS 5-6/l-55/S)	91
105701 (ND 16CPG1)	62	200168 (ROS-I 1602 D)	77	200402 (ROP 1653-2xVZ)	85	201028 (ROS 5-6/l-56)	91
105702 (ND 16CPG2)	62	200169 (ROS-I 1602 D/S)	77	200403 (ROP 1653-2xVZ/S)	85	201029 (ROS 5-6/l-56/S)	91
105703 (ND 32CPG1)	62	200170 (ROS-I 3200 D)	77	200404 (ROP 1653-2xVZ/S)	85	201040 (ROS 5-6/x-01)	92
105704 (ND 32CPG2)	62	200171 (ROS-I 3200 D/S)	77	200405 (ROP 1653-3xVZ/S)	85	201042 (ROS 5-6/x-10)	92
105705 (ND 63CPG1)	62	200190 (ROS-I 1601 D/A)	78	200406 (ROP 1653)	85	201043 (ROS 5-6/x-10/S)	92
105706 (ND 125CPG1)	62	200191 (ROS-I 1601 D/A/S)	78	200408 (ROP 3253)	85	201044 (ROS 5-6/x-12)	92
105720 (KV 1632)	62	200192 (ROS-I 1603 D/A)	78	200410 (ROP 1643)	85	201045 (ROS 5-6/x-12/S)	92
105721 (KV 1643)	62	200193 (ROS-I 1603 D/A/S)	78	200412 (ROP 3243)	85	201046 (ROS 5-6/x-14)	92
105722 (KV 1653)	62	200194 (ROS-I 3201 D/A)	78	200416 (ROP 1653-VZ/IVN)	86	201047 (ROS 5-6/x-14/S)	92
105723 (KV 3243)	62	200195 (ROS-I 3201 D/A/S)	78	200417 (ROP 1653-VZ/S/IVN)	86	201048 (ROS 5-6/x-15)	92
105724 (KV 3253)	62	200196 (ROS-I 1600 D/A)	78	200418 (ROP 1653-2xVZ/IVN)	86	201049 (ROS 5-6/x-15/S)	92
105730 (ND 16CZG1)	62	200197 (ROS-I 1600 D/A/S)	78	200419 (ROP 1653-2xVZ/S/IVN)	86	201050 (ROS 5-6/x-16)	92
105731 (ND 32CZG1)	62	200198 (ROS-I 1602 D/A)	78	200420 (ROP 1653-3xVZ/IVN)	86	201051 (ROS 5-6/x-16/S)	92
105732 (ND 63CZG1)	62	200199 (ROS-I 1602 D/A/S)	78	200421 (ROP 1653-3xVZ/S/IVN)	86	201052 (ROS 5-6/x-17)	92
105760 (ND 105-2177)	62	200200 (ROS-I 3200 D/A)	78	200422 (ROP 1653/IVN)	86	201053 (ROS 5-6/x-17/S)	92
105761 (ND 105-2677)	63	200201 (ROS-I 3200 D/A/S)	78	200424 (ROP 3253/IVN)	86	201054 (ROS 5-6/x-18)	92
105761 (ND 105-2677)	118	200220 (ROS 1601 D)	79	200426 (ROP 1643/IVN)	86	201055 (ROS 5-6/x-18/S)	92
105770 (ND 143-0245)	63	200222 (ROS 1603 D)	79	200428 (ROP 3243/IVN)	86	201056 (ROS 5-6/x-41)	93
105780 (SPG 16)	63	200223 (ROS 1603 D/S)	79	200430 (ROK/FI-51)	87	201058 (ROS 5-6/x-50)	93
105790 (PR 10)	63	200224 (ROS 1605 D)	79	200431 (ROK/FI-51/S)	87	201059 (ROS 5-6/x-50/S)	93
200000 (ROS-FI 1600/C)	72	200225 (ROS 1605 D/S)	79	200432 (ROK/FI-55)	87	201060 (ROS 5-6/x-52)	93
200001 (ROS-FI 1600/C/S)	72	200226 (ROS 1607 D)	79	200433 (ROK/FI-55/S)	87	201061 (ROS 5-6/x-52/S)	93
200002 (ROS-FI 1603)	72	200227 (ROS 1607 D/S)	79	200434 (ROK/l-38)	87	201062 (ROS 5-6/x-54)	93
200003 (ROS-FI 1603/S)	72	200228 (ROS 3201 D)	79	200435 (ROK/l-38/S)	87	201063 (ROS 5-6/x-54/S)	93
200004 (ROS-FI 3203)	72	200230 (ROS 1600 D)	79	200436 (ROK/x-05)	87	201064 (ROS 5-6/x-55)	93
200005 (ROS-FI 3203/S)	72	200232 (ROS 1602 D)	79	200437 (ROK/x-05/S)	87	201065 (ROS 5-6/x-55/S)	93
200006 (ROS-FI 1602/C)	72	200233 (ROS 1602 D/S)	79	200438 (ROK/x-70)	87	201080 (ROS M6/l-02)	94
200007 (ROS-FI 1602/C/S)	72	200234 (ROS 1604 D)	79	200439 (ROK/x-70/S)	87	201081 (ROS M6/l-02/S)	94
200008 (ROS-FI 3202/C)	72	200235 (ROS 1604 D/S)	79	200440 (ROK/x-55 V)	87	201082 (ROS M6/l-03)	94
200009 (ROS-FI 3202/C/S)	72	200236 (ROS 3200 D)	79	200441 (ROK/x-55 V/S)	87	201083 (ROS M6/l-03/S)	94
200020 (ROS-FI 1600 A)	72	200260 (ROSP 4VZ)	80	200800 (ROS 4/l-12)	88	201090 (ROS M6/l-01)	94
200021 (ROS-FI 1600 A/S)	72	200261 (ROSP 4VZ/S)	80	200801 (ROS 4/l-12/S)	88	201100 (ROS M6/x-02)	95
200030 (ROS-I 1601)	73	200262 (ROSP 6VZ)	80	200802 (ROS 4/l-10)	88	201101 (ROS M6/x-02/S)	95
200031 (ROS-I 1601/S)	73	200263 (ROSP 6VZ/S)	80	200803 (ROS 4/l-10/S)	88	201102 (ROS M6/x-03)	95
200032 (ROS-I 1603)	73	200264 (ROSP 1632)	80	200804 (ROS 4/l-52)	88	201103 (ROS M6/x-03/S)	95
200033 (ROS-I 1603/S)	73	200265 (ROSP 1632/S)	80	200805 (ROS 4/l-52/S)	88	201110 (ROS M6/x-01)	95
200034 (ROS-I 3201)	73	200266 (ROSP 3232)	80	200806 (ROS 4/l-50)	88	201500 (ROS 7/l-02)	96
200035 (ROS-I 3201/S)	73	200267 (ROSP 3232/S)	80	200807 (ROS 4/l-50/S)	88	201501 (ROS 7/l-02/S)	96
200036 (ROS-I 1600)	73	200268 (ROSP 1631)	80	200820 (ROS 4/x-12)	88	201502 (ROS 7/l-04)	96
200037 (ROS-I 1600/S)	73	200269 (ROSP 1631/S)	80	200821 (ROS 4/x-12/S)	88	201503 (ROS 7/l-04/S)	96
200038 (ROS-I 1602)	73	200270 (ROSP 3231)	80	200822 (ROS 4/x-10)	88	201504 (ROS 7/l-42)	96
200039 (ROS-I 1602/S)	73	200271 (ROSP 3231/S)	80	200823 (ROS 4/x-10/S)	88	201505 (ROS 7/l-42/S)	96
200040 (ROS-I 3200)	73	200272 (ROSP 1630)	80	200824 (ROS 4/x-52)	88	201506 (ROS 7/l-44)	96
200041 (ROS-I 3200/S)	73	200273 (ROSP 1630/S)	80	200825 (ROS 4/x-52/S)	88	201507 (ROS 7/l-44/S)	96
200060 (ROS-I 1601 A)	74	200274 (ROSP 3230)	80	200826 (ROS 4/x-50)	88	201520 (ROS 7/x-02)	96
200061 (ROS-I 1601 A/S)	74	200275 (ROSP 3230/S)	80	200827 (ROS 4/x-50/S)	88	201521 (ROS 7/x-02/S)	96
200062 (ROS-I 1603 A)	74	200290 (ROSPG 1631)	81	200840 (ROS 4/V-12 LP)	89	201522 (ROS 7/x-42)	96
200063 (ROS-I 1603 A/S)	74	200291 (ROSPG 1631/S)	81	200841 (ROS 4/V-12 LP/S)	89	201533 (ROS 7/x-42/S)	96
200064 (ROS-I 3201 A)	74	200292 (ROSPG 3231)	81	200842 (ROS 4/V-10 LP)	89	201540 (ROS 7/l-01)	97
200065 (ROS-I 3201 A/S)	74	200293 (ROSPG 3231/S)	81	200843 (ROS 4/V-10 LP/S)	89	201541 (ROS 7/l-01/S)	97
200066 (ROS-I 1600 A)	74	200294 (ROSPG 1630)	81	200844 (ROS 4/V-52 LP)	89	201542 (ROS 7/l-03)	97
200067 (ROS-I 1600 A/S)	74	200295 (ROSPG 1630/S)	81	200845 (ROS 4/V-52 LP/S)	89	201543 (ROS 7/l-03/S)	97
200068 (ROS-I 1602 A)	74	200296 (ROSPG 3230)	81	200846 (ROS 4/V-50 LP)	89	201544 (ROS 7/l-11)	97
200069 (ROS-I 1602 A/S)	74	200297 (ROSPG 3230/S)	81	200847 (ROS 4/V-50 LP/S)	89	201545 (ROS 7/l-11/S)	97
200070 (ROS-I 3200 A)	74	200310 (ROSP 4VZ D)	82	200860 (ROS 4/V-12)	89	201546 (ROS 7/l-41)	97
200071 (ROS-I 3200 A/S)	74	200311 (ROSP 4VZ D/S)	82	200861 (ROS 4/V-12/S)	89	201547 (ROS 7/l-41/S)	97



201548 (ROS 7/I-43)	97	202103 (ROS 11/I-56/S)	103	203025 (ROS 16/FI-112/S)	107	203187 (ROSG 16/FI-506/S)	109
201549 (ROS 7/I-43/S)	97	202104 (ROS 11/I-57)	103	203026 (ROS 16/I-112)	107	203188 (ROSG 16/I-506)	109
201550 (ROS 7/I-51)	97	202105 (ROS 11/I-57/S)	103	203027 (ROS 16/I-112/S)	107	203189 (ROSG 16/I-506/S)	109
201551 (ROS 7/I-51/S)	97	202106 (ROS 11/I-65)	103	203028 (ROS 16/x-112)	107	203190 (ROSG 16/x-506)	109
201570 (ROS 7/x-01)	98	202107 (ROS 11/I-65/S)	103	203029 (ROS 16/x-112/S)	107	203191 (ROSG 16/x-506/S)	109
201571 (ROS 7/x-01/S)	98	202108 (ROS 11/I-66)	103	203030 (ROS 16/FI-117)	107	203200 (ROS 16/FI-603)	109
201572 (ROS 7/x-41)	98	202109 (ROS 11/I-66/S)	103	203031 (ROS 16/FI-117/S)	107	203201 (ROS 16/FI-603/S)	109
201573 (ROS 7/x-41/S)	98	202110 (ROS 11/I-64)	103	203032 (ROS 16/I-117)	107	203202 (ROS 16/I-603)	109
202000 (ROS 11/FI-01)	99	202111 (ROS 11/I-64/S)	103	203033 (ROS 16/I-117/S)	107	203203 (ROS 16/I-603/S)	109
202002 (ROS 11/FI-03)	99	202112 (ROS 11/I-67)	103	203034 (ROS 16/x-117)	107	203204 (ROS 16/x-603)	109
202004 (ROS 11/FI-05)	99	202113 (ROS 11/I-67/S)	103	203035 (ROS 16/x-117/S)	107	203205 (ROS 16/x-603/S)	109
202006 (ROS 11/FI-11)	99	202114 (ROS 11/I-69)	103	203036 (ROS 16/FI-123)	107	204000 (ROS 11S/FI-12)	110
202007 (ROS 11/FI-11/S)	99	202115 (ROS 11/I-69/S)	103	203037 (ROS 16/FI-123/S)	107	204001 (ROS 11S/FI-12/S)	110
202008 (ROS 11/FI-12)	99	202116 (ROS 11/I-68)	103	203038 (ROS 16/I-123)	107	204002 (ROS 11S/FI-14)	110
202009 (ROS 11/FI-12/S)	99	202117 (ROS 11/I-68/S)	103	203039 (ROS 16/I-123/S)	107	204003 (ROS 11S/FI-14/S)	110
202010 (ROS 11/FI-14)	99	202118 (ROS 11/I-61)	103	203040 (ROS 16/x-123)	107	204004 (ROS 11S/FI-21)	110
202011 (ROS 11/FI-14/S)	99	202119 (ROS 11/I-61/S)	103	203041 (ROS 16/x-123/S)	107	204005 (ROS 11S/FI-21/S)	110
202012 (ROS 11/FI-15)	99	202120 (ROS 11/I-62)	103	203042 (ROS 16/FI-128)	108	204020 (ROS 11S/FI-12/P)	111
202013 (ROS 11/FI-15/S)	99	202121 (ROS 11/I-62/S)	103	203043 (ROS 16/FI-128/S)	108	204021 (ROS 11S/FI-12P/S)	111
202014 (ROS 11/FI-65)	99	202122 (ROS 11/I-63)	103	203044 (ROS 16/I-128)	108	204022 (ROS 11S/FI-14/P)	111
202015 (ROS 11/FI-65/S)	99	202123 (ROS 11/I-63/S)	103	203045 (ROS 16/x-128/S)	108	204023 (ROS 11S/FI-14/P/S)	111
202016 (ROS 11/FI-632)	99	202150 (ROS 11/x-01)	104	203046 (ROS 16/x-128)	108	204024 (ROS 11S/FI-21/P)	111
202017 (ROS 11/FI-632/S)	99	202152 (ROS 11/x-03)	104	203047 (ROS 16/x-128/S)	108	204025 (ROS 11S/FI-21/P/S)	111
202018 (ROS 11/FI-66)	99	202154 (ROS 11/x-05)	104	203048 (ROS 16/FI-134)	108	204040 (ROS 12SD/FI-21/P)	112
202019 (ROS 11/FI-66/S)	99	202156 (ROS 11/x-11)	104	203049 (ROS 16/FI-134/S)	108	204041 (ROS 12SD/FI-21/P/S)	112
202020 (ROS 11/FI-64)	100	202157 (ROS 11/x-11/S)	104	203050 (ROS 16/I-134)	108	204042 (ROS 12SD/FI-27/P)	112
202021 (ROS 11/FI-64/S)	100	202158 (ROS 11/x-14)	104	203051 (ROS 16/I-134/S)	108	204043 (ROS 12SD/FI-27/P/S)	112
202022 (ROS 11/FI-26)	100	202159 (ROS 11/x-14/S)	104	203052 (ROS 16/x-134)	108	204044 (ROS 12SD/23/P)	112
202023 (ROS 11/FI-26/S)	100	202160 (ROS 11/x-65)	104	203053 (ROS 16/x-134/S)	108	204045 (ROS 12SD/23/P/S)	112
202024 (ROS 11/FI-31)	100	202161 (ROS 11/x-65/S)	104	203070 (ROS 16/FI-203)	108	204046 (ROS 12SD/24/PR)	112
202025 (ROS 11/FI-31/S)	100	202162 (ROS 11/x-632)	104	203071 (ROS 16/FI-203/S)	108	204047 (ROS 12SD/24/PR/S)	112
202026 (ROS 11/FI-67)	100	202163 (ROS 11/x-632/S)	104	203072 (ROS 16/I-203)	108	204060 (ROS 16S/FI-425)	113
202027 (ROS 11/FI-67/S)	100	202164 (ROS 11/x-66)	104	203073 (ROS 16/I-203/S)	108	204061 (ROS 16S/FI-425/S)	113
202028 (ROS 11/FI-69)	100	202165 (ROS 11/x-66/S)	104	203074 (ROS 16/x-203)	108	204062 (ROSG 16S/FI-412)	113
202029 (ROS 11/FI-69/S)	100	202166 (ROS 11/x-64)	104	203075 (ROS 16/x-203/S)	108	204063 (ROSG 16S/FI-412/S)	113
202030 (ROS 11/FI-68)	100	202167 (ROS 11/x-64/S)	104	203076 (ROS 16/FI-206)	108	204070 (ROS 16S/FI-506)	113
202031 (ROS 11/FI-68/S)	100	202168 (ROS 11/x-32/24 V)	105	203077 (ROS 16/FI-206/S)	108	204071 (ROS 16S/FI-506/S)	113
202032 (ROS 11/FI-70)	100	202169 (ROS 11/x-32/24 V/S)	105	203078 (ROS 16/I-206)	108	204072 (ROSG 16S/FI-506)	113
202033 (ROS 11/FI-70/S)	100	202170 (ROS 11/x-67)	105	203079 (ROS 16/I-206/S)	108	204073 (ROSG 16S/FI-506/S)	113
202034 (ROS 11/FI-21)	100	202171 (ROS 11/x-67/S)	105	203080 (ROS 16/x-206)	108	204080 (ROS 16S/FI-601)	113
202035 (ROS 11/FI-21/S)	100	202172 (ROS 11/x-68)	105	203081 (ROS 16/x-206/S)	108	204081 (ROS 16S/FI-601/S)	113
202036 (ROS 11/FI-22)	100	202173 (ROS 11/x-68/S)	105	203082 (ROS 16/FI-209)	108	204082 (ROSG 16S/FI-601)	113
202037 (ROS 11/FI-22/S)	100	202174 (ROS 11/x-70)	105	203083 (ROS 16/FI-209/S)	108	204083 (ROSG 16S/FI-601/S)	113
202038 (ROS 11/FI-23)	100	202175 (ROS 11/x-70/S)	105	203084 (ROS 16/I-209)	108	204100 (ROS 12S/FI-01)	114
202039 (ROS 11/FI-23/S)	100	202176 (ROS 11/x-69)	105	203085 (ROS 16/I-209/S)	108	204101 (ROS 12S/FI-01/S)	114
202040 (ROS 11/FI-24)	100	202177 (ROS 11/x-69/S)	105	203086 (ROS 16/x-209)	108	204102 (ROS 12S/FI-02)	114
202041 (ROS 11/FI-24/S)	100	202178 (ROS 11/x-21)	105	203087 (ROS 16/x-209/S)	108	204103 (ROS 12S/FI-02/S)	114
202042 (ROS 11/FI-25)	100	202179 (ROS 11/x-21/S)	105	203088 (ROS 16/FI-215)	108	204104 (ROS 12S/FI-03)	114
202043 (ROS 11/FI-25/S)	100	202180 (ROS 11/x-22)	105	203089 (ROS 16/FI-215/S)	108	204105 (ROS 12S/FI-03/S)	114
202060 (ROS 11/I-01)	101	202181 (ROS 11/x-22/S)	105	203090 (ROS 16/I-215)	108	204120 (ROS 12SG/FI-04)	114
202062 (ROS 11/I-11)	101	202182 (ROS 11/x-23)	105	203091 (ROS 16/I-215/S)	108	204121 (ROS 12SG/FI-04/S)	114
202063 (ROS 11/I-11/S)	101	202183 (ROS 11/x-23/S)	105	203092 (ROS 16/x-215)	108	204140 (ROS 24S/FI-01)	115
202064 (ROS 11/I-12)	101	202184 (ROS 11/x-25)	105	203093 (ROS 16/x-215/S)	108	204141 (ROS 24S/FI-01/S)	115
202065 (ROS 11/I-12/S)	101	202185 (ROS 11/x-25/S)	105	203094 (ROS 16/FI-221)	108	204142 (ROS 24S/FI-02)	115
202066 (ROS 11/I-13)	101	202186 (ROS 11/x-41)	105	203095 (ROS 16/FI-221/S)	108	204143 (ROS 24S/FI-02/S)	115
202067 (ROS 11/I-13/S)	101	202188 (ROS 11/x-43)	105	203096 (ROS 16/I-221)	108	204160 (ROS 24SG/FI-03)	115
202068 (ROS 11/I-14)	101	202190 (ROS 11/x-45)	105	203097 (ROS 16/I-221/S)	108	204161 (ROS 24SG/FI-03/S)	115
202069 (ROS 11/I-14/S)	101	202192 (ROS 11/x-51)	106	203098 (ROS 16/x-221)	108	205000 (ROS 8/Z)	116
202070 (ROS 11/I-15)	101	202193 (ROS 11/x-51/S)	106	203099 (ROS 16/x-221/S)	108	205001 (ROS 4/Z)	116
202071 (ROS 11/I-15/S)	101	202194 (ROS 11/x-54)	106	203100 (ROS 16/FI-225)	108	205002 (ROS /Z)	116
202072 (ROS 11/I-16)	101	202195 (ROS 11/x-54/S)	106	203101 (ROS 16/FI-225/S)	108	205003 (ROS 8/Z)	116
202073 (ROS 11/I-16/S)	101	202196 (ROS 11/x-61)	106	203102 (ROS 16/I-225)	108	205004 (ROS 4/Z)	116
202074 (ROS 11/I-17)	101	202197 (ROS 11/x-61/S)	106	203103 (ROS 16/I-225/S)	108	205005 (ROS /Z)	116
202075 (ROS 11/I-17/S)	101	202198 (ROS 11/x-62)	106	203104 (ROS 16/x-225)	108	205006 (ROS 5-6/Z)	116
202076 (ROS 11/I-21)	101	202199 (ROS 11/x-62/S)	106	203105 (ROS 16/x-225/S)	108	205007 (ROS 7/Z)	116
202077 (ROS 11/I-21/S)	101	203000 (ROS 16/FI-103)	107	203130 (ROS 16/FI-304)	109	205008 (ROS 11/Z)	116
202078 (ROS 11/I-22)	101	203001 (ROS 16/FI-103/S)	107	203131 (ROS 16/FI-304/S)	109	205009 (ROS 16/Z)	117
202079 (ROS 11/I-22/S)	101	203002 (ROS 16/I-103)	107	203132 (ROS 16/I-304)	109	205010 (ROSG 16/Z)	117
202080 (ROS 11/I-23)	102	203003 (ROS 16/I-103/S)	107	203133 (ROS 16/I-304/S)	109	205011 (ROS 16/ZB)	117
202081 (ROS 11/I-23/S)	102	203004 (ROS 16/x-103)	107	203134 (ROS 16/x-304)	109	205012 (ROSG 16/ZB)	117
202082 (ROS 11/I-25)	102	203005 (ROS 16/x-103/S)	107	203135 (ROS 16/x-304/S)	109	205013 (ROS 16/ZC)	117
202083 (ROS 11/I-25/S)	102	203006 (ROS 16/FI-104)	107	203150 (ROS 16/FI-412)	109	205014 (ROSG 16/ZC)	117
202084 (ROS 11/I-26)	102	203007 (ROS 16/FI-104/S)	107	203151 (ROS 16/FI-412/S)	109	205110 (ROS 11S)	118
202085 (ROS 11/I-26/S)	102	203008 (ROS 16/I-104)	107	203152 (ROS 16/I-412)	109	205111 (ROS 16S)	118
202086 (ROS 11/I-632)	102	203009 (ROS 16/I-104/S)	107	203153 (ROS 16/I-412/S)	109	205112 (ROS 12S)	118
202087 (ROS 11/I-632/S)	102	203010 (ROS 16/x-104)	107	203154 (ROS 16/x-412)	109	205113 (ROS 24S)	118
202088 (ROS 11/I-32/24 V)	102	203011 (ROS 16/x-104/S)	107	203155 (ROS 16/x-412/S)	109	300000 (RS 2,5/0)	126
202089 (ROS 11/I-32/24 V/S)	102	203012 (ROS 16/FI-108)	107	203156 (ROSG 16/FI-411)	109	300001 (RS 2,5/1)	126
202090 (ROS 11/I-41)	102	203013 (ROS 16/FI-108/S)	107	203157 (ROSG 16/FI-411/S)	109	300002 (RS 2,5/2)	126
202092 (ROS 11/I-51)	102	203014 (ROS 16/I-108)	107	203158 (ROSG 16/I-411)	109	300003 (RS 2,5/3)	126
202093 (ROS 11/I-51/S)	102	203015 (ROS 16/I-108/S)	107	203159 (ROSG 16/I-411/S)	109	300004 (RS 2,5/4)	126
202094 (ROS 11/I-52)	102	203016 (ROS 16/x-108)	107	203160 (ROSG 16/x-411)	109	300005 (RS 2,5/6)	126
202095 (ROS 11/I-52/S)	102	203017 (ROS 16/x-108/S)	107	203161 (ROSG 16/x-411/S)	109	300006 (RS 2,5/7)	126
202096 (ROS 11/I-53)	102	203018 (ROS 16/FI-111)	107	203180 (ROS 16/FI-516)	109	300007 (RS 6/0)	126
202097 (ROS 11/I-53/S)	102	203019 (ROS 16/FI-111/S)	107	203181 (ROS 16/FI-516/S)	109	300008 (RS 6/1)	126
202098 (ROS 11/I-54)	102	203020 (ROS 16/I-111)	107	203182 (ROS 16/I-516)	109	300009 (RS 6/2)	126
202099 (ROS 11/I-54/S)	102	203021 (ROS 16/I-111/S)	107	203183 (ROS 16/I-516/S)	109	300010 (RS 6/3)	126
202100 (ROS 11/I-55)	102	203022 (ROS 16/x-111)	107	203184 (ROS 16/x-516)	109	300011 (RS 6/4)	126
202101 (ROS 11/I-55/S)	102	203023 (ROS 16/x-111/S)	107	203185 (ROS 16/x-516/S)	109	300012 (RS 6/6)	126
202102 (ROS 11/I-56)	103	203024 (ROS 16/FI-112)	107	203186 (ROSG 16/FI-506)	109	300013 (RS 6/7)	126

300014 (RS 10/0)	126	300261 (15/Y)	129	400350 (S-Box 106)	146	400860 (UM 7/02)	152
300015 (RS 10/1)	126	300300 (NS 154/100)	130	400351 (S-Box 206)	146	400861 (UM 9/02)	152
300016 (RS 10/2)	126	300400 (6336-10)	130	400352 (S-Box 306)	146	400862 (UM 11/02)	152
300017 (RS 10/3)	126	300401 (6336-17)	130	400353 (S-Box 406)	146	400863 (UM 13/02)	152
300018 (RS 10/4)	126	300402 (6336-20)	130	400354 (S-Box 506)	146	400864 (UM 16/02), (UM 16-16/02)	152
300019 (RS 10/6)	126	300403 (6336-27)	130	400355 (S-Box 606)	146	400865 (UM 21/02), (UM 21-20/02)	152
300020 (RS 10/7)	126	300404 (6336-30)	130	400356 (S-Box 706)	146	400866 (UM 29/02)	152
300021 (RS 25/0)	126	300405 (6336-37)	130	400357 (S-Box 806)	146	400867 (UM 36/02)	152
300022 (RS 25/1)	126	300406 (6336-50)	130	400360 (S-Box 116)	146	400880 (TP 7)	152
300023 (RS 25/2)	126	300407 (6336-57)	130	400361 (S-Box 216)	146	400881 (TP 9)	152
300024 (RS 25/3)	126	300408 (6336-60)	130	400362 (S-Box 316)	146	400882 (TP 11)	152
300025 (RS 25/4)	126	300409 (6336-67)	130	400363 (S-Box 416)	146	400883 (TP 13)	152
300026 (RS 25/6)	126	300410 (6336-70)	130	400364 (S-Box 516)	146	400884 (TP 16), (TP16-16)	152
300027 (RS 25/7)	126	300411 (6336-77)	130	400365 (S-Box 616)	146	400885 (TP 21), (TP20-21)	152
300028 (RS 50/0)	126	300430 (6110-06)	130	400366 (S-Box 716)	146	400886 (TP 29)	152
300029 (RS 50/1)	126	300431 (6111-06)	130	400367 (S-Box 816)	146	400887 (TP 36)	152
300030 (RS 50/2)	126	300432 (6112-06)	130	400400 (PO 105 5P/4)	147	400900 (TV-M 12)	153
300031 (RS 50/3)	126	300440 (6311-06)	130	400401 (PO 105 5P/10)	147	400901 (TV-M 16)	153
300032 (RS 50/4)	126	300441 (6311-07)	130	400402 (PO 105 3P/4)	147	400902 (TV-M 20)	153
300033 (RS 50/6)	126	300442 (6311-04)	130	400403 (PO 105 4P/4)	147	400903 (TV-M 25)	153
300034 (RS 50/7)	126	300443 (6311-05)	130	400404 (PO 105 3P/4F)	147	400904 (TV-M 32)	153
300035 (RS 120/0)	126	300460 (6313-14 MP)	131	400405 (PO 105 3P/10F)	147	400905 (TV-M 40)	153
300036 (RS 120/1)	126	300461 (6314-14 MP)	131	400406 (PO 105 3P/10)	147	400906 (TV-M 50)	153
300037 (RS 120/2)	126	300470 (6353-30)	131	400410 (PO 125 6P/4)	147	400907 (TV-M 63)	153
300038 (RS 120/3)	126	300471 (6354-30)	131	400411 (PO 125 6P/10)	147	400920 (TVM-M 12)	153
300039 (RS 120/4)	126	300480 (SV 35)	131	400420 (PO 155 9P/4)	147	400921 (TVM-M 16)	153
300040 (RS 120/6)	126	300481 (SVK 35)	131	400421 (PO 155 9P/10)	147	400922 (TVM-M 20)	153
300041 (RS 120/7)	126	300490 (SV 95)	131	400422 (PO 155 3P/10)	147	400923 (TVM-M 25)	153
300080 (RSDPS-00/7)	128	300491 (SVK 95)	131	400423 (PO 155 6P/10)	147	400924 (TVM-M 32)	153
300081 (RSDPS-10/7)	128	300510 (HSV 35)	132	400500 (6480-10)	148	400925 (TVM-M 40)	153
300082 (RSDPS-20/7)	128	300511 (HSV 35 K)	132	400501 (6481-10)	148	400926 (TVM-M 50)	153
300083 (RSDPS-30/7)	128	300520 (HSV 95)	132	400502 (6481-14)	148	400927 (TVM-M 63)	153
300100 (PRS/2)	127	300521 (HSV 95 K)	132	400510 (6482-10)	148	400940 (UM-M 12/02)	153
300101 (PRS/25/2)	127	300530 (6323 - 95 P)	132	400511 (6482-11)	148	400941 (UM-M 16/02)	153
300102 (RSDPS-01)	128	300531 (6323 - 95 PK)	132	400512 (6482-14)	148	400942 (UM-M 20/02)	153
300103 (RSDPS-11)	128	300540 (ND SV 35)	132	400520 (6483-11)	148	400943 (UM-M 25/02)	153
300104 (RSDPS-21)	128	300541 (ND SV 95)	132	400600 (6457-10)	149	400944 (UM-M 32/02)	153
300105 (RSDPS-31)	128	300550 (ND HSV 35)	133	400601 (6457-11)	149	400945 (UM-M 40/02)	153
300110 (P 6/2)	127	300551 (ND HSV 95)	133	400602 (6457-13)	149	400946 (UM-M 50/02)	153
300111 (P 10/2)	127	300600 (EVP-S)	133	400603 (6457-15)	149	400947 (UM-M 63/02)	153
300112 (P 25/2)	127	300601 (EVP-SK)	133	400604 (6457-19)	149	400960 (TP-M 12)	154
300113 (P 50/2)	127	300610 (EVP2-S)	133	400605 (6457-19L)	149	400961 (TP-M 16)	154
300120 (P 6/3)	127	300611 (EVP2-SK)	133	400606 (6457-20)	149	400962 (TP-M 20)	154
300121 (P 10/3)	127	300620 (EVP-K)	133	400607 (6457-21)	149	400963 (TP-M 25)	154
300122 (P 25/3)	127	400010 (6455-11P/2)	140	400608 (6457-22)	149	400964 (TP-M 32)	154
300123 (P 50/3)	127	400011 (6455-11P/5)	140	400609 (6457-23)	149	400965 (TP-M 40)	154
300124 (P 120/3)	127	400012 (6455-11P/7)	140	400620 (6457-14)	149	400966 (TP-M 50)	154
300130 (P 6/5)	127	400013 (6455-11P/2/BM)	140	400621 (6457-14 S)	149	400967 (TP-M 63)	154
300131 (P 10/5)	127	400014 (6455-12P/2)	140	400622 (6457-24)	149	400980 (TZ-M 20)	154
300132 (P 25/5)	127	400015 (6455-12P/5)	140	400623 (6457-24 S)	149	400981 (TZ-M 25)	154
300140 (6035-03)	128	400016 (6455-12P/7)	140	400700 (Pp/t-1)	150	400982 (TZ-M 32)	154
300141 (6035-13)	128	400017 (6455-26P/2)	140	400701 (Pp/t-3)	150	400983 (TZ-M 40)	154
300142 (6035-23)	128	400018 (6455-26P/5)	140	400702 (Pp/t-2)	150	401000 (SP 2,5)	154
300143 (6035-33)	128	400019 (6455-26P/2E)	140	400703 (Pp/t-4)	150	401001 (SP 6)	154
300150 (6035-12)	128	400020 (6455-27P/2)	140	400704 (Pp/t-5)	150	401010 (SP 35)	154
300151 (6035-22)	128	400021 (6455-27P/5)	140	400705 (Pp/t-7)	150	401050 (6700-00/P)	155
300152 (6035-32)	128	400022 (6455-11 5.P/2 ACIDUR 3)	140	400706 (Pp/t-6)	150	401051 (6701-00/P)	155
300160 (Z5)	127	400023 (6455-11 5.P/5 ACIDUR 3)	140	400707 (Pp/t-8)	150	401060 (6100-04)	155
300170 (6035-01 K)	128	400024 (6455-11 5.P/7 ACIDUR 3)	140	400708 (Pp/t-9)	150	401061 (6100-15)	155
300190 (RSD 88)	128	400025 (6455-12 5.P/2 ACIDUR 3)	140	400720 (PZ0)	150	401070 (6100-44)	155
300200 (TS 35/10/0)	129	400026 (6455-12 5.P/5 ACIDUR 3)	140	400800 (TV-Pg 7)	151	401080 (H 6)	156
300201 (TS 35/160/2)	129	400027 (6455-12 5.P/7 ACIDUR 3)	140	400801 (TV-Pg 9)	151	401081 (H 8)	156
300202 (TS 35/20/0)	129	400030 (6455-30)	140	400802 (TV-Pg 11)	151	401082 (H 10)	156
300203 (TS 35/210/2)	129	400031 (6455-31)	140	400803 (TV-Pg 13)	151	401083 (H 12)	156
300204 (TS 35/250/2)	129	400032 (6455-32)	140	400804 (TV-Pg 16)	151	401100 (VPN 2-100)	156
300205 (TS 35/30/0)	129	400040 (6456-13)	141	400805 (TV-Pg 16-16)	151	401101 (VPN 2-135)	156
300206 (TS 35/40/0)	129	400100 (6400-201/3)	141	400806 (TV-Pg 21)	151	401102 (VPN 2-160)	156
300207 (TS 35/50/0)	129	400101 (6400-211/3)	141	400807 (TV-Pg 21-20)	151	401103 (VPN 2-200)	156
300208 (TS 35/60/0)	129	400102 (6400-221/3)	141	400808 (TV-Pg 29)	151	401104 (VPN 4-140)	156
300209 (TS 35/70/0)	129	400110 (6400 H-201/3)	141	400809 (TV-Pg 36)	151	401105 (VPN 4-200)	156
300210 (TS 35/80/0)	129	400120 (6400 -41)	141	400820 (TVM-Pg 7)	151	401106 (VPN 4-280)	156
300211 (TS 35/90/0)	129	400130 (6400 -301)	142	400821 (TVM-Pg 9)	151	401107 (VPN 4-360)	156
300212 (TS 35/100/0)	129	400140 (6400 -10)	142	400822 (TVM-Pg 11)	151	401108 (VPN 5-200)	156
300213 (TS 35/110/0)	129	400150 (V 081)	142	400823 (TVM-Pg 13)	151	401109 (VPN 5-250)	156
300214 (TS 35/120/0)	129	400151 (V 082)	142	400824 (TVM-Pg 16)	151	401110 (VPN 5-280)	156
300222 (TSP 35-SZP 35H7/1)	129	400152 (V 120)	142	400825 (TVM-Pg 16-16)	151	401111 (VPN 5-360)	156
300229 (TSP 35-SZP35H7/2)	129	400200 (KUP 68H-201/3 LP SK)	143	400826 (TVM-Pg 21)	151	401112 (VPN 5-380)	156
300232 (TSP 35-SZP35H15/1)	129	400201 (KUP 68H-221/3 LP SK)	143	400827 (TVM-Pg 21-20)	151	401113 (VPN 5-430)	156
300239 (TSP 35-SZP35H15/2)	129	400211 (KUP 68 LP/SK)	143	400828 (TVM-Pg 29)	151	401114 (VPN 8-200)	156
300250 (7/Z)	129	400212 (KUP 68 LP/2 SK)	143	400829 (TVM-Pg 36)	151	401115 (VPN 8-280)	156
300251 (7/N)	129	400213 (KUP 68 LP/3 SK)	144	400840 (Pg 7)	152	401116 (VPN 8-360)	156
300252 (7/C)	129	400214 (KUP 68 LP/4 SK)	144	400841 (Pg 9)	152	401117 (VPN 8-450)	156
300253 (7/Y)	129	400215 (KUP 68 LA/5)	144	400842 (Pg 11)	152	401118 (VPN 8-540)	156
300254 (12/Z)	129	400250 (6303-13 P1/S)	144	400843 (Pg 13)	152	401119 (VPN 8-710)	156
300255 (12/N)	129	400251 (6303-15 P/S)	144	400844 (Pg 16)	152	401121 (VPN 9-780)	156
300256 (12/C)	129	400253 (6304-15/S)	144	400845 (Pg 21)	152	401122 (VPN 13-500)	156
300257 (12/Y)	129	400300 (6410-10)	145	400846 (Pg 29)	152	401123 (VPN 13-730)	156
300258 (15/Z)	129	400301 (6410-20)	145	400847 (Pg 36)	152	401125 (VPN 13-1000)	156
300259 (15/N)	129	400302 (6410-30)	145	400848 (Pg 42)	152	401200 (VPB 2-100)	156
300260 (15/C)	129	400310 (S-Box 036)	146	400849 (Pg 48)	152	401201 (VPB 2-135)	156



401202 (VPB 2-160)	156	500066 (K300/12)	165	500666 (7610-06/06/100)	166	501117 (7610-12/M 10FR)	170
401203 (VPB 2-200)	156	500067 (K300/16)	165	500667 (7610-06/08/100)	166	501118 (7610-12/M 12FR)	170
401204 (VPB 4-140)	156	500068 (K400/12)	165	500668 (7610-06/10/100)	166	501120 (7610-13/M 3FB)	170
401205 (VPB 4-200)	156	500069 (K400/16)	165	500669 (7610-06/12/100)	166	501121 (7610-13/M 3,5FB)	170
401206 (VPB 4-280)	156	500070 (K400/20)	165	500700 (7610-07/06/100)	166	501122 (7610-13/M 4FB)	170
401207 (VPB 4-360)	156	500080 (LK 6/50)	165	500701 (7610-07/08/100)	166	501123 (7610-13/M 5FB)	170
401208 (VPB 5-200)	156	500081 (LK 10/150)	165	500702 (7610-07/10/100)	166	501124 (7610-13/M 6FB)	170
401209 (VPB 5-250)	156	500090 (LKS-1,5)	165	500703 (7610-07/12/100)	166	501125 (7610-13/M 8FB)	170
401210 (VPB 5-280)	156	500091 (LKS-2,5)	165	500704 (7610-08/08/50)	166	501126 (7610-13/M 10FB)	170
401211 (VPB 5-360)	156	500092 (LKS-4)	165	500705 (7610-08/10/50)	166	501127 (7610-13/M 12FB)	170
401212 (VPB 5-380)	156	500093 (LKS-6)	165	500706 (7610-08/12/50)	166	501128 (7610-15/M 3FG)	170
401213 (VPB 5-430)	156	500094 (LKS-10)	165	500707 (7610-09/08/25)	166	501129 (7610-15/M 3,5FG)	170
401214 (VPB 8-200)	156	500095 (LKS-16)	165	500708 (7610-09/10/25)	166	501130 (7610-15/M 4FG)	170
401215 (VPB 8-280)	156	500096 (LKS-25)	165	500709 (7610-09/12/25)	166	501131 (7610-15/M 5FG)	170
401216 (VPB 8-360)	156	500097 (LKS-35)	165	500710 (7610-10/10/25)	166	501132 (7610-15/M 6FG)	170
401217 (VPB 8-450)	156	500098 (LKS-50)	165	500711 (7610-10/12/25)	166	501133 (7610-15/M 8FG)	170
401218 (VPB 8-540)	156	500099 (LKS-70)	165	500712 (7610-11/10/10)	166	501134 (7610-15/M 10FG)	170
401219 (VPB 8-710)	156	500100 (LKS-95)	165	500713 (7610-11/12/10)	166	501135 (7610-15/M 12FG)	170
401221 (VPB 9-780)	156	500101 (LKS-120)	165	500714 (7610-12/10/10)	166	501150 (D 0,14/6)	170
401222 (VPB 13-500)	156	500102 (LKS-150)	165	500715 (7610-12/12/10)	166	501151 (D 0,25/6)	170
401223 (VPB 13-730)	156	500103 (LKS-185)	165	500716 (7610-12/16/10)	166	501152 (D 0,25/8)	170
401225 (VPB 13-1000)	156	500104 (LKS-240)	165	500717 (7610-13/12/10)	166	501153 (D 0,34/6)	170
401300 (USN 19-19)	157	500105 (LKS-300)	165	500718 (7610-13/16/10)	166	501154 (D 0,34/8)	170
401301 (USN 29-29)	157	500106 (LKS-400)	165	500719 (7610-14/12/5)	166	501155 (D 0,5/6)	170
401302 (USB 19-19)	157	500120 (7580-07)	167	500720 (7610-14/16/5)	166	501156 (D 0,5/8)	170
401303 (USB 29-29)	157	500121 (7580-08)	167	500800 (7400-01/100)	167	501157 (D 0,5/10)	170
401310 (UZB 9-43)	157	500122 (7580-09)	167	500801 (7400-03/100)	167	501158 (D 0,75/6)	170
500000 (K1,5/4)	164	500123 (7585-10)	167	500802 (7400-05/100)	167	501159 (D 0,75/8)	170
500001 (K1,5/5)	164	500124 (7585-11)	167	500803 (7400-06/100)	167	501160 (D 0,75/10)	170
500002 (K1,5/6)	164	500125 (7585-12)	167	500804 (7400-07/100)	167	501161 (D 0,75/12)	170
500004 (K2,5/4)	164	500126 (7585-13)	167	501000 (LKS-1,5 IZB)	168	501162 (D 1/6)	170
500005 (K2,5/5)	164	500127 (7585-14)	167	501001 (LKS-2,5 IZB)	168	501163 (D 1/8)	170
500006 (K2,5/6)	164	500141 (7373-03/100)	167	501002 (LKS-6 IZG)	168	501164 (D 1/10)	170
500007 (K2,5/8)	164	500142 (7373-05/100)	167	501010 (7305-12FR)	168	501165 (D 1/12)	170
500008 (K4/4)	164	500143 (7373-07/100)	167	501011 (7308-12FR)	168	501166 (D 1,5/8)	170
500009 (K4/5)	164	500144 (7373-08/100)	167	501012 (7405-12FR)	168	501167 (D 1,5/10)	170
500010 (K4/6)	164	500145 (7373-09/100)	167	501013 (7408-12FR)	168	501168 (D 1,5/12)	170
500011 (K4/8)	164	500146 (7373-12/50)	167	501014 (7608-12FR)	168	501169 (D 1,5/18)	170
500012 (K6/5)	164	500147 (7373-14/25)	167	501015 (7305-13FB)	168	501170 (D 2,5/8)	170
500013 (K6/6)	164	500148 (7373-16/25)	167	501016 (7308-13FB)	168	501171 (D 2,5/12)	170
500014 (K6/8)	164	500149 (7373-18/25)	167	501017 (7405-13FB)	168	501172 (D 2,5/18)	170
500015 (K6/10)	164	500162 (7100-01/100)	172	501018 (7408-13FB)	168	501173 (D 4/10)	170
500016 (K10/5)	164	500163 (7100-11/100)	172	501019 (7608-13FB)	168	501174 (D 4/12)	170
500017 (K10/6)	164	500164 (7101-01/100)	172	501020 (7608-15FG)	168	501175 (D 4/18)	170
500018 (K10/8)	164	500165 (7101-11/100)	172	501021 (7912-15FG)	168	501176 (D 6/12)	171
500019 (K10/10)	164	500168 (7102-01/100)	172	501030 (7305P-12FR)	168	501177 (D 6/18)	171
500020 (K16/5)	164	500169 (7102-11/100)	172	501031 (7308P-12FR)	168	501178 (D 10/12)	171
500021 (K16/6)	164	500170 (7102-03/100)	172	501032 (7405P-12FR)	168	501179 (D 10/18)	171
500022 (K16/8)	164	500171 (7102-13/100)	172	501033 (7408P-12FR)	168	501180 (D 16/12)	171
500023 (K16/10)	164	500172 (7102-05/100)	172	501034 (7608P-12FR)	168	501181 (D 16/18)	171
500024 (K16/12)	164	500173 (7102-15/100)	172	501035 (7405P-13FB)	168	501182 (D 25/16)	171
500025 (K25/6)	164	500190 (7212-03/100)	172	501036 (7408P-13FB)	168	501183 (D 25/22)	171
500026 (K25/8)	164	500191 (7212-13/100)	172	501037 (7608P-13FB)	168	501184 (D 35/16)	171
500027 (K25/10)	164	500200 (7132-03/100)	173	501038 (7608P-15FG)	168	501185 (D 35/25)	171
500028 (K25/12)	164	500224 (7202-00/4/100)	173	501050 (7305-12MR)	169	501186 (D 50/20)	171
500029 (K35/6)	164	500226 (7202-00/5/100)	173	501051 (7308-12MR)	169	501187 (D 50/25)	171
500030 (K35/8)	164	500240 (7242-00/5/1)	173	501052 (7405-12MR)	169	501188 (D 70/20)	171
500031 (K35/10)	164	500260 (7122-01/100)	174	501053 (7408-12MR)	169	501189 (D 95/25)	171
500032 (K35/12)	164	500261 (7122-11/100)	174	501054 (7608-12MR)	169	501190 (D 120/27)	171
500033 (K50/6)	164	500262 (7122-03/100)	174	501055 (7405-13MB)	169	501191 (D 150/32)	171
500034 (K50/8)	164	500263 (7122-13/100)	174	501056 (7408-13MB)	169	501210 (DID 0,5/8)	171
500035 (K50/10)	164	500280 (7232-01/100)	174	501057 (7608-13MB)	169	501211 (DID 0,5/10)	171
500036 (K50/12)	164	500281 (7232-11/100)	174	501058 (7608-15MG)	169	501212 (DID 0,75/8)	171
500037 (K50/16)	164	500282 (7232-03/100)	174	501070 (7608-12FMR)	169	501213 (DID 0,75/10)	171
500038 (K70/6)	164	500283 (7232-13/100)	174	501071 (7608-13FMB)	169	501214 (DID 1/8)	171
500039 (K70/8)	164	500300 (7912-20)	172	501072 (7608-15FMB)	169	501215 (DID 1/10)	171
500040 (K70/10)	164	500440 (7942-10)	174	501080 (7612-12/U 3FR)	169	501216 (DID 1,5/8)	171
500041 (K70/12)	164	500441 (7962-10)	174	501081 (7612-12/U 3,5FR)	169	501217 (DID 1,5/12)	171
500042 (K70/16)	164	500442 (7982-10)	174	501082 (7612-12/U 4FR)	169	501218 (DID 2,5/10)	171
500043 (K95/8)	164	500460 (7042-10)	174	501083 (7612-12/U 5FR)	169	501219 (DID 2,5/13)	171
500044 (K95/10)	164	500461 (7062-10)	174	501084 (7612-12/U 6FR)	169	501220 (DID 4/12)	171
500045 (K95/12)	164	500462 (7082-10)	174	501085 (7612-12/U 8FR)	169	501221 (DID 4/18)	171
500046 (K95/16)	164	500480 (7922-00)	175	501086 (7612-12/U 10FR)	169	501222 (DID 6/14)	171
500048 (K120/8)	164	500500 (7022-00)	175	501088 (7612-13/U 3FB)	169	501223 (DID 6/18)	171
500049 (K120/10)	164	500650 (7610-01/03/100)	166	501089 (7612-13/U 3,5FB)	169	501224 (DID 10/14)	171
500050 (K120/12)	164	500651 (7610-01/3,5/100)	166	501090 (7612-13/U 4FB)	169	501225 (DID 10/18)	171
500051 (K120/16)	164	500652 (7610-01/04/100)	166	501091 (7612-13/U 5FB)	169	501240 (7400-P8 FR)	171
500052 (K150/8)	165	500653 (7610-01/05/100)	166	501092 (7612-13/U 6FB)	169	501241 (7400-P10 FR)	171
500053 (K150/10)	165	500654 (7610-03/03/100)	166	501093 (7612-13/U 8FB)	169	501242 (7400-P12 FR)	171
500054 (K150/12)	165	500655 (7610-03/3,5/100)	166	501096 (7612-15/U 3,5FG)	169	501243 (7400-P8 FB)	171
500055 (K150/16)	165	500656 (7610-03/04/100)	166	501097 (7612-15/U 4FG)	169	501244 (7400-P10 FB)	171
500056 (K185/10)	165	500657 (7610-03/05/100)	166	501098 (7612-15/U 5FG)	169	501245 (7400-P12 FB)	171
500057 (K185/12)	165	500658 (7610-03/06/100)	166	501099 (7612-15/U 6FG)	169	501248 (7400-P14 FG)	171
500058 (K185/16)	165	500659 (7610-03/08/100)	166	501100 (7612-15/U 8FG)	169		
500059 (K185/20)	165	500660 (7610-05/04/100)	166	501111 (7610-12/M 3FR)	170		
500060 (K240/10)	165	500661 (7610-05/05/100)	166	501112 (7610-12/M 3,5FR)	170		
500061 (K240/12)	165	500662 (7610-05/06/100)	166	501113 (7610-12/M 4FR)	170		
500062 (K240/14)	165	500663 (7610-05/08/100)	166	501114 (7610-12/M 5FR)	170		
500063 (K240/16)	165	500664 (7610-05/10/100)	166	501115 (7610-12/M 6FR)	170		
500064 (K240/20)	165	500665 (7610-06/05/100)	166	501116 (7610-12/M 8FR)	170		







**SEZ DK a. s., M. R. Štefánika 1831/46**  
**026 19 Dolný Kubín, Slovensko**

Tel.: +421 43 5809 226; +421 908 948 580

e-mail: [odbyt@sez.sk](mailto:odbyt@sez.sk)

**WWW.SEZ.SK**

08/2023

SPÁJAME  
ENERGIU

