



# PRODUKTOVÝ KATALÓG

SPÁJAME  
ENERGIU

MEMBER OF **FPD**







# OBSAH

O firme SEZ DK a. s.

4 - 5

## Priemyselné zásuvky a vidlice

Vidlice pohyblivých prívodov  
 Zásuvky pohyblivých prívodov  
 Zásuvky nástenné  
 Prívodky nástenné  
 Zásuvky vstavané – šikmé  
 Zásuvky vstavané – rovné  
 Zásuvky domové  
 Prívodky vstavané – uhlové  
 Prívodky vstavané – šikmé  
 Prívodky vstavané – rovné  
 Adaptéry  
 Káblvé adaptéry  
 Zásuvky Interlock  
 Viečka, krytky a diely

6 - 13

14 - 19  
 20 - 25  
 24 - 33  
 34 - 39  
 38 - 43  
 42 - 45  
 44 - 47  
 46 - 47  
 48 - 49  
 48 - 53  
 52 - 55  
 56 - 57  
 58 - 61  
 62 - 63

## Zásuvkové rozvodnice

8, 4 a 0-modulové zásuvkové rozvodnice  
 ROS Mini - IP44  
 Zásuvkové rozvodnice Mikro ROSP - IP54,  
 ROSPG - IP67  
 Zásuvkové rozvodnice  
 Mikro s vypínačom - IP44  
 Zásuvkové rozvodky s prívodkou ROP - IP44  
 Závesné zásuvkové rozvodnice ROK - IP54  
 4-modulové zásuvkové rozvodnice ROS 4- IP44  
 Zásuvkové rozvodnice s vypínačom  
 ROS 4/V - IP44  
 6-modulové zásuvkové rozvodnice  
 ROS 6 - IP54, ROS M6 - IP54/IP65  
 7-modulové zásuvkové rozvodnice s vypínačom  
 ROS 7 - IP54  
 11-modulové zásuvkové rozvodnice  
 ROS 11 - IP54  
 16-modulové zásuvkové rozvodnice  
 ROS 16 - IP54/IP66  
 Stavebné zásuvkové rozvodnice  
 11, 12, 16 a 24 modulové - IP44 až IP66  
 Polozostavy a náhradné diely

66 - 71

72 - 79  
 80 - 83  
 84  
 85 - 86  
 87  
 88  
 89  
 90 - 95  
 96 - 98  
 99 - 106  
 107 - 109  
 110 - 115  
 116 - 119

## Radové svorky a svorkovnice

Radové svorky  
 Koncová zvierka  
 DIN lišty  
 Prepájovacie mostíky  
 Prístrojové svorkovnice  
 Keramické spojky a svorkovnice  
 Stúpacie svorkovnice  
 Ekvipotencionálne svorkovnice

122 - 125

126 - 128  
 128  
 129  
 129  
 130  
 130 - 131  
 131 - 133  
 133

## Inštalčné krabice, vývodky a svorkovnice

Krabice na povrch so svorkovnicami  
 Krabice pod omietku  
 Krabice do dutých priečok  
 Krabicové svorkovnice  
 Krabice na povrch  
 Protipožiarné krabice  
 Lištové krabice  
 Krabice na povrch IP 65  
 Spojovacie a bleskozvodné krabice  
 Tesniace vývodky Pg, metrické a matice  
 Káblvé spojky  
 Montážne príslušenstvo

136 - 139

140 - 141  
 141 - 142  
 143 - 144  
 144  
 145 - 146  
 147  
 148  
 149  
 150  
 151 - 153  
 154  
 155 - 157

## Ukončovacie prvky

Káblvé oká  
 Lisovacie kliešte, káblvé spojky  
 Oká, cupalové podložky, ploché dutinky  
 Spojovacie kolíky, ploché dutinky s kolíkmi,  
 prístrojové kolíky a dvojkolíky  
 Konektorové dutinky a kolíky, izolačné návleky  
 Izolačné návleky na dutinky a kolíky  
 Konektorové zásuvky a vidlice  
 Káblvé oká

160 - 163

164 - 165  
 165  
 166  
 167  
 168  
 169  
 169 - 170  
 171 - 172

## Register

174 - 179



## 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 +40 °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 vlhkostnej komore v miestnosti, v ktorej boli vzorky aklimatizované na predpísanú teplotu. Izolačný odpor sa meria jednosmerným napätím 500 V, meranie sa vykonáva 1 min po priložení napätia. Izolačný odpor nesmie byť menší ako 5 MOhm. Elektrická pevnosť sa meria napätím prakticky sínusového priebehu s kmitočtom 50 Hz/60 Hz a hodnotou 2000 V (resp. 2500 V pre prístroje s menovitým napätím 500 V), ktoré sa prikladá počas 1 min. Počas skúšky nesmie nastať preskok ani preriez.

### PRÍSTROJE BEZ BLOKOVANIA MUSIA MAŤ PRIMERANÚ VYPÍNACIU SCHOPNOSŤ

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

### NORMÁLNA ČINNOSŤ

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

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

Po skúške nesmú vzorky vykazovať:

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

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

### MECHANICKÁ ODOLNOSŤ

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

### ODOLNOSŤ PROTI TEPLU A HORENIU

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

Skúška sa vykoná v tepelnej komore pri teplote:

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

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

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

Teplota hrotu žeravého drôtu je:

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

Trvanie dotyku je 30 sekúnd.

Prístroj vyhovel skúške žeravým drôtom, ak:

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





### ODOLNOSŤ GUMY A TERMOPLASTOV PROTI STARNUTIU

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

Teplota v komore a trvanie skúšky sú:

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

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

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

### MONTÁŽ ZÁSUVIEK A PRÍVODIEK NA HORĽAVÉ PODKLADY

Zásuvky a prívodky nie je možné montovať priamo na horľavé alebo ľahko horľavé podklady – je potrebné ich oddeliť od podkladu nehorľavou, tepelne izolujúcou podložkou hrúbky min. 5 mm, presahujúcou na všetkých stranách najmenej 10 mm, alebo musia byť upevnené vo vzdialenosti aspoň 30 mm od horľavého podkladu, napríklad na konzolách – tak ako to požaduje STN 332312.

Dimenzovanie pripojovacích svoriek

| Zásuvkový systém IEC (A) | Výkon motora (kW) |       | Pripojovacie svorky pre vodiče (mm <sup>2</sup> ) |                          |
|--------------------------|-------------------|-------|---------------------------------------------------|--------------------------|
|                          | 400 V             | 500 V | pohyblivé príводы 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 IZVZ 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. IZVZ 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 jednofázovú 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 bezskrutekovej série 16 A a 32 A – 5 pólových priemyselných zásuviek a vidlíc IVB, ISB, IZB, IPB, IEB, IRRB (písmeno B znamená bezskrutekovej).

Systém bezskrutekovej spoja je možné riešiť viacerými spôsobmi a náš využíva princíp pružného spoja, t. j. bezskrutekovej 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 skracuje čas montáže až o 39 % voči skrutekovým zásuvkám a vidliciám. Skrátenie tohto času sa dosahuje tým, že kryty vidlíc a zásuviek sú v prepravnej neuzamknutej polohe (otvorenie bez použitia skrutekovača) 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 neopaľujú 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        | telesá > 50 mm                                | 1        | zvisle kvapkajúca                                          |
| 2        | telesá > 12,5 mm                              | 2        | kvapkajúca (v sklone 15°)                                  |
| 3        | telesá > 2,5 mm                               | 3        | kropenie (dážď až do sklonu 60°)                           |
| 4        | telesá > 1 mm                                 | 4        | striekajúca                                                |
| 5        | častočná 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 káblvej priechodky a ergonomický tvar matice zlepšuje manipuláciu pri montáži kábla a jeho utesňovaní.



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

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

## ZNAČENIE VÝROBKOV

### Kľúč na priemyselné vidlice a prívodky

#### Príklad označenia

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

I - priemyselná

V - vidlica

P - nástenná prívodka

R - prívodka

RR - vstaviateľná

prívodka rovná

G - krytie IP 67

N - nová séria

NO - reverzačná

B - bezskrútková

#### 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 - vstaviateľná zásuvka

ER - vstaviateľná zás. rovná

G - krytie IP 67

N - nová séria

B - bezskrútková

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

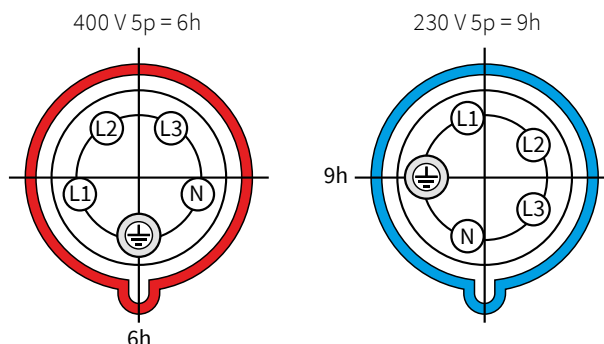
125 - 125 A

### FAREBNÉ KÓDY:

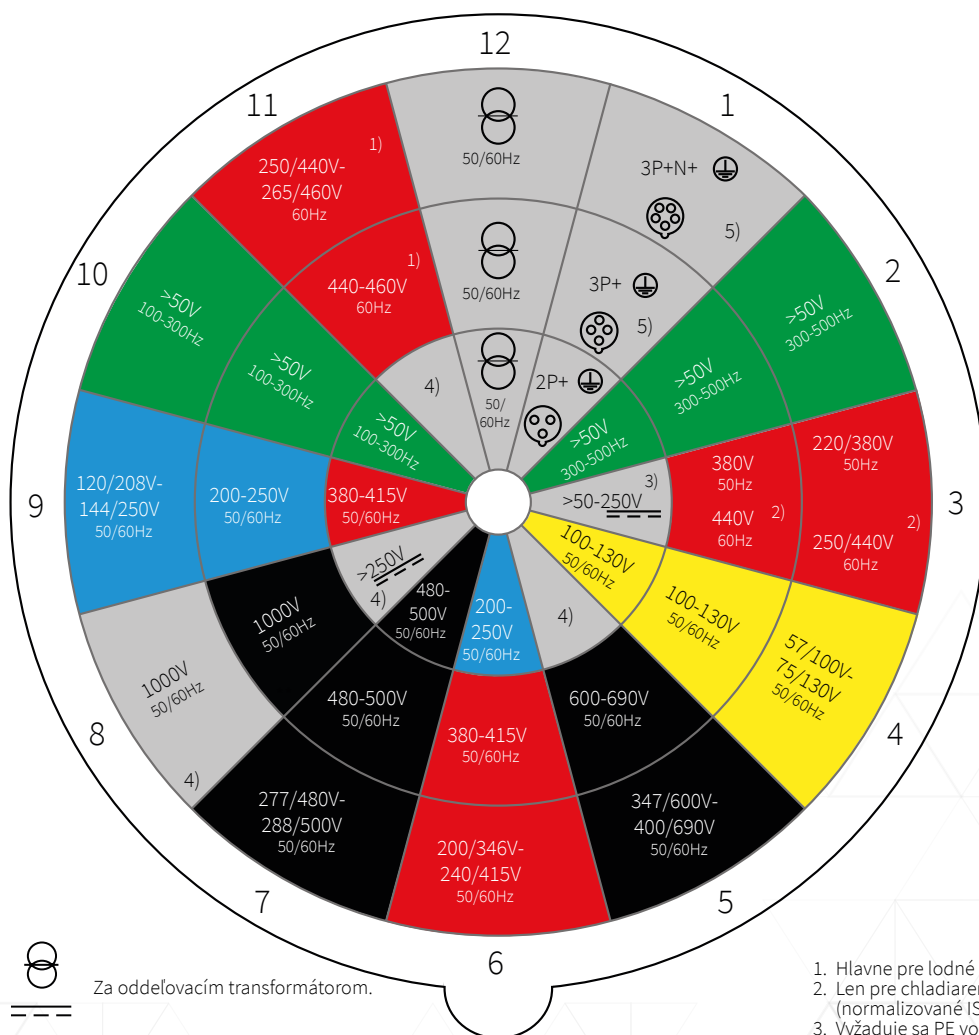
Pre uľahčenie identifikácie rôznych napätí sú všetky CEE zásuvky a vidlice farebne kódované.

| 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.



## 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 +40 °C

|      |      | 110 V~<br>50/60 Hz   | 230 V~<br>50/60 Hz   | 400 V~<br>50/60 Hz   | 500 V~<br>50/60 Hz   |                |
|------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|
|      |      | 4h                   | 3p=6h   4p+5p=9h     | 3p=9h   4p+5p=6h     | 7h                   |                |
| Amp. | Póly | Obj. číslo (Typ)     |                      |                      |                      | Balenie (ks)   |
| 16   | 3    | 100000<br>(IVN 1631) | 100006<br>(IVN 1632) |                      | 100018<br>(IVN 1635) | 10/14 / - / 10 |
| 16   | 4    | 100001<br>(IVN 1641) | 100007<br>(IVN 1642) | 100013<br>(IVN 1643) | 100019<br>(IVN 1645) | 10/10/14/10    |
| 16   | 5    | 100002<br>(IVN 1651) | 100008<br>(IVN 1652) | 100014<br>(IVN 1653) | 100020<br>(IVN 1655) | 10/10/14/10    |
| 32   | 3    | 100003<br>(IVN 3231) | 100009<br>(IVN 3232) |                      | 100021<br>(IVN 3235) | 10/10 / - / 10 |
| 32   | 4    | 100004<br>(IVN 3241) | 100010<br>(IVN 3242) | 100016<br>(IVN 3243) | 100022<br>(IVN 3245) | 10/10/10/10    |
| 32   | 5    | 100005<br>(IVN 3251) | 100011<br>(IVN 3252) | 100017<br>(IVN 3253) | 100023<br>(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 +40 °C

|      |      | 110 V~<br>50/60 Hz   | 230 V~<br>50/60 Hz   | 400 V~<br>50/60 Hz   | 500 V~<br>50/60 Hz |              |
|------|------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------|
|      |      | 4h                   | 3p=6h   4p+5p=9h     | 3p=9h   4p+5p=6h     | 7h                 |              |
| Amp. | Póly | Obj. číslo (Typ)     |                      |                      |                    | Balenie (ks) |
| 16   | 3    | 100090<br>(IVB 1631) | 100096<br>(IVB 1632) |                      |                    | 10/10/ - / - |
| 16   | 4    | 100091<br>(IVB 1641) | 100097<br>(IVB 1642) | 100103<br>(IVB 1643) |                    | 10/10/10/-   |
| 16   | 5    | 100092<br>(IVB 1651) | 100098<br>(IVB 1652) | 100104<br>(IVB 1653) |                    | 10/10/14/-   |
| 32   | 3    | 100093<br>(IVB 3231) | 100099<br>(IVB 3232) |                      |                    | 10/10/ - / - |
| 32   | 4    | 100094<br>(IVB 3241) | 100100<br>(IVB 3242) | 100106<br>(IVB 3243) |                    | 10/10/10/-   |
| 32   | 5    | 100095<br>(IVB 3251) | 100101<br>(IVB 3252) | 100107<br>(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 +40 °C

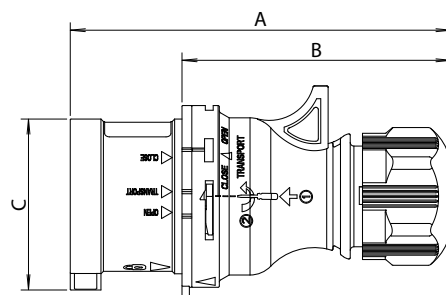
|      |      | 110 V~<br>50/60 Hz | 230 V~<br>50/60 Hz | 400 V~<br>50/60 Hz    | 500 V~<br>50/60 Hz |                |
|------|------|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|----------------|
|      |      | 4h                 | 3p=6h   4p+5p=9h   | 3p=9h   4p+5p=6h      | 7h                 |                |
| Amp. | Póly | Obj. číslo (Typ)   |                    |                       |                    | Balenie (ks)   |
| 16   | 4    |                    |                    | 100193<br>(IVNO 1643) |                    | - / - / 10 / - |
| 16   | 5    |                    |                    | 100194<br>(IVNO 1653) |                    | - / - / 14 / - |
| 32   | 4    |                    |                    | 100196<br>(IVNO 3243) |                    | - / - / 10 / - |
| 32   | 5    |                    |                    | 100197<br>(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 |

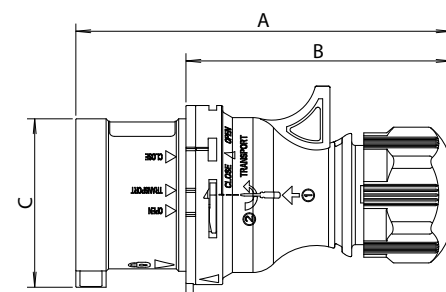
R - tesniaci rozsah



## 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    |
|     |      | 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 |
|     |      | 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 |

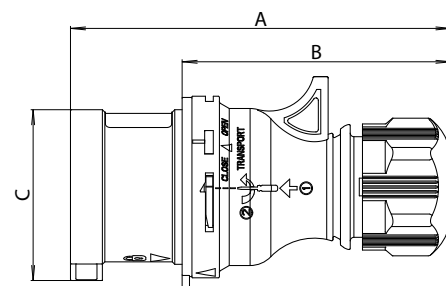
R - tesniaci rozsah



## 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    |
|     |      | 100194     | 132          | 88  | 61 | 7,5 - 15  |
| 32  | 4    | 100196     | 150          | 104 | 63 | 11,5 - 20 |
|     |      | 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 +40 °C

|      |      | 110 V~<br>50/60 Hz | 230 V~<br>50/60 Hz   | 400 V~<br>50/60 Hz   | 500 V~<br>50/60 Hz  |               |
|------|------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------|
|      |      | 4h                 | 3p=6h   4p+5p=9h     | 3p=9h   4p+5p=6h     | 7h                  |               |
| Amp. | Póly | Obj. číslo (Typ)   |                      |                      |                     | Balenie (ks)  |
| 63   | 3    |                    | 100273<br>(IVN 6332) |                      |                     | - / 2 / - / - |
| 63   | 4    |                    |                      | 100277<br>(IV 6343)  | 100280<br>(IV 6345) | - / - / 12/12 |
| 63   | 5    |                    |                      | 100278<br>(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 +40 °C

|      |      | 110 V~<br>50/60 Hz   | 230 V~<br>50/60 Hz   | 400 V~<br>50/60 Hz   | 500 V~<br>50/60 Hz   |               |
|------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|
|      |      | 4h                   | 3p=6h   4p+5p=9h     | 3p=9h   4p+5p=6h     | 7h                   |               |
| Amp. | Póly | Obj. číslo (Typ)     |                      |                      |                      | Balenie (ks)  |
| 16   | 3    | 100350<br>(IVG 1631) | 100356<br>(IVG 1632) |                      | 100368<br>(IVG 1635) | 10/12/ - / 10 |
| 16   | 4    | 100351<br>(IVG 1641) | 100357<br>(IVG 1642) | 100363<br>(IVG 1643) | 100369<br>(IVG 1645) | 10/10/12/10   |
| 16   | 5    | 100352<br>(IVG 1651) |                      | 100364<br>(IVG 1653) | 100370<br>(IVG 1655) | 10/ - / 12/10 |
| 32   | 3    | 100353<br>(IVG 3231) | 100359<br>(IVG 3232) |                      | 100371<br>(IVG 3235) | 10/12/ - / 10 |
| 32   | 4    | 100354<br>(IVG 3241) | 100360<br>(IVG 3242) | 100366<br>(IVG 3243) | 100372<br>(IVG 3245) | 10/10/12/10   |
| 32   | 5    | 100355<br>(IVG 3251) |                      | 100367<br>(IVG 3253) | 100373<br>(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

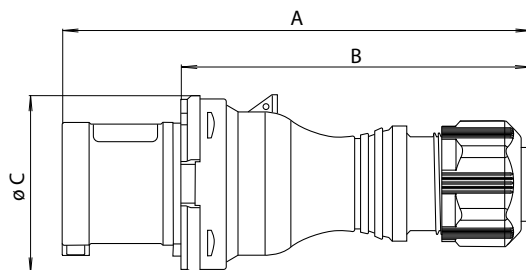
Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2  
STN EN 60309-1, -2  
Materiál: PA6, ABS  
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz  
Prevádzková teplota: -25 °C až +40 °C

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

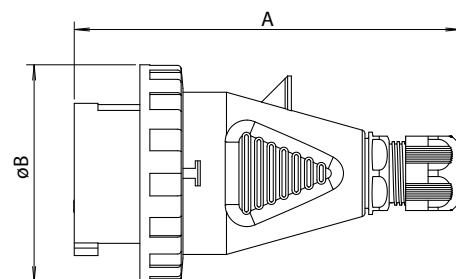
R - tesniaci rozsah



## 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    |
|     |      | 100363                 | 155          | 78  | 9 - 16    |
| 16  | 4    | 100351, 100357, 100369 | 128          | 92  | 6 - 15    |
|     |      | 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 |
|     |      | 100366                 | 174          | 92  | 12 - 18   |
| 32  | 4    | 100354, 100360, 100372 | 150          | 93  | 11,5 - 20 |
|     |      | 100367                 | 174          | 100 | 12 - 18   |
|     |      | 100355, 100373         | 155          | 100 | 11,5 - 22 |

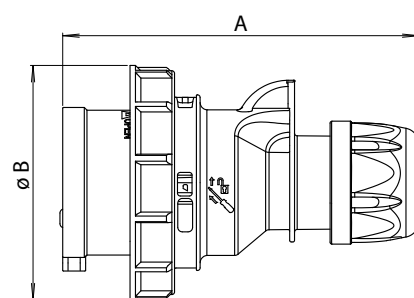
R - tesniaci rozsah



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

| 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 +40 °C

|      |      | 110 V~<br>50/60 Hz    | 230 V~<br>50/60 Hz    | 400 V~<br>50/60 Hz    | 500 V~<br>50/60 Hz   |               |
|------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------------|
|      |      | 4h                    | 3p=6h   4p+5p=9h      | 3p=9h   4p+5p=6h      | 7h                   |               |
| Amp. | Póly | Obj. číslo (Typ)      |                       |                       |                      | Balenie (ks)  |
| 63   | 3    | 100530<br>(IVGN 6331) | 100533<br>(IVGN 6332) |                       |                      | 2 / 2 / - / - |
| 63   | 4    | 100531<br>(IVGN 6341) |                       | 100537<br>(IVG 6343)  | 100540<br>(IVG 6345) | 2 / - / 8 / 8 |
| 63   | 5    | 100532<br>(IVGN 6351) |                       | 100538<br>(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 +40 °C

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

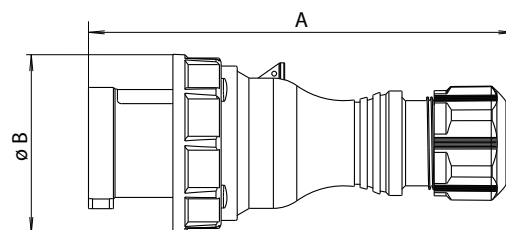
Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2  
STN EN 60309-1, -2  
Materiál: PA6, ABS  
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz  
Prevádzková teplota: -25 °C až +40 °C

|      |      |                      | 230 V~<br>50/60 Hz |                    |              |
|------|------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------|
|      |      | 3p=6h   4p+5p=9h     |                    |                    |              |
| Amp. | Póly | Obj. číslo (Typ)     |                    | Systém             | Balenie (ks) |
| 16   | 3    | 100696<br>(PVG 16)   |                    | vidlica Uni-Schuko | 14           |
| 16   | 3    | 100697<br>(PSG 16)   |                    | zásuvka French     | 14           |
| 16   | 3    | 100698<br>(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 |

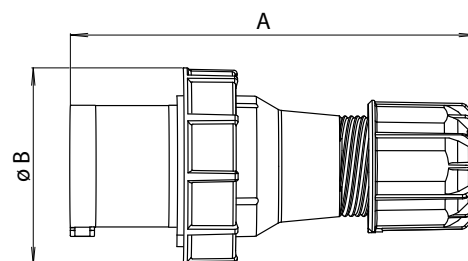
R - tesniaci rozsah



## 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 |

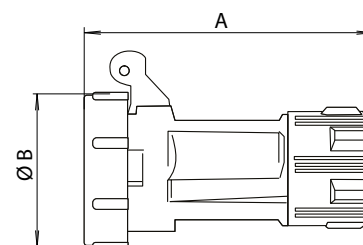
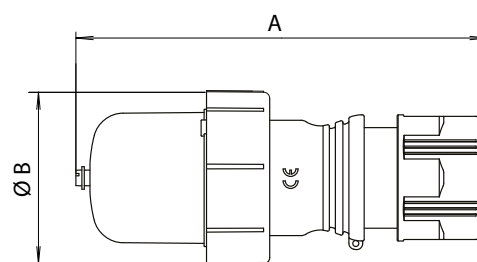
R - tesniaci rozsah



## 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

- Skrútkové 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 - ohýbné vodiče 1 - 2,5 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohýbné 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 +40 °C

|      |      | 110 V~<br>50/60 Hz   | 230 V~<br>50/60 Hz   | 400 V~<br>50/60 Hz   | 500 V~<br>50/60 Hz   |               |
|------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|
|      |      | 4h                   | 3p=6h   4p+5p=9h     | 3p=9h   4p+5p=6h     | 7h                   |               |
| Amp. | Póly | Obj. číslo (Typ)     |                      |                      |                      | Balenie (ks)  |
| 16   | 3    | 100730<br>(ISN 1631) | 100736<br>(ISN 1632) |                      | 100748<br>(ISN 1635) | 10/12/ - / 10 |
| 16   | 4    | 100731<br>(ISN 1641) | 100737<br>(ISN 1642) | 100743<br>(ISN 1643) | 100749<br>(ISN 1645) | 10/10/12/ 10  |
| 16   | 5    | 100732<br>(ISN 1651) | 100738<br>(ISN 1652) | 100744<br>(ISN 1653) | 100750<br>(ISN 1655) | 10/10/12/ 10  |
| 32   | 3    | 100733<br>(ISN 3231) | 100739<br>(ISN 3232) |                      | 100751<br>(ISN 3235) | 10/ 9/ - / 10 |
| 32   | 4    | 100734<br>(ISN 3241) | 100740<br>(ISN 3242) | 100746<br>(ISN 3243) | 100752<br>(ISN 3245) | 10/10/ 9/ 10  |
| 32   | 5    | 100735<br>(ISN 3251) | 100741<br>(ISN 3252) | 100747<br>(ISN 3253) | 100753<br>(ISN 3255) | 10/10/ 9/ 10  |

## Zásuvky pohyblivých prívodov IP44 - 63 A

- Skrútkové kontakty.
- Samouzamykací klik systém krytu a tela.
- Lamelová vývodka pre fixáciu a utesnenie kábla bez použitia nástroja.
- Miniaturne rozmery s ergonomickým úchopom a otváraním viečka.
- Umožňujú pripojiť prierezy - ohýbné 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 +40 °C

|      |      | 110 V~<br>50/60 Hz | 230 V~<br>50/60 Hz   | 400 V~<br>50/60 Hz   | 500 V~<br>50/60 Hz  |              |
|------|------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------|
|      |      | 4h                 | 3p=6h   4p+5p=9h     | 3p=9h   4p+5p=6h     | 7h                  |              |
| Amp. | Póly | Obj. číslo (Typ)   |                      |                      |                     | Balenie (ks) |
| 63   | 3    |                    | 100823<br>(ISN 6332) |                      |                     | - / 2/ - /-  |
| 63   | 4    |                    |                      | 100827<br>(IS 6343)  | 100830<br>(IS 6345) | - / - / 2/2  |
| 63   | 5    |                    |                      | 100828<br>(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 - ohýbné vodiče 1 - 2,5 mm<sup>2</sup>.
- 32 A umožňujú pripojiť prierezy - ohýbné vodiče 2,5 - 6 mm<sup>2</sup>.



100914

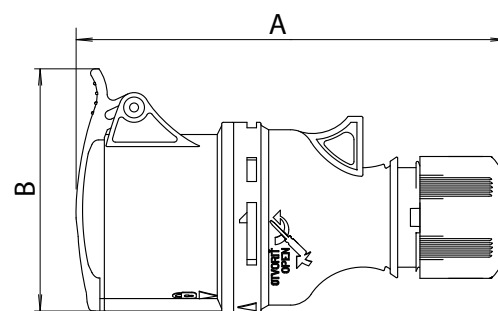
Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2  
STN EN 60309-1, -2  
Materiál: PA6, ABS  
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz  
Prevádzková teplota: -25 °C až +40 °C

|      |      | 110 V~<br>50/60 Hz   | 230 V~<br>50/60 Hz   | 400 V~<br>50/60 Hz   | 500 V~<br>50/60 Hz |              |
|------|------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------|
|      |      | 4h                   | 3p=6h   4p+5p=9h     | 3p=9h   4p+5p=6h     | 7h                 |              |
| Amp. | Póly | Obj. číslo (Typ)     |                      |                      |                    | Balenie (ks) |
| 16   | 3    | 100900<br>(ISB 1631) | 100906<br>(ISB 1632) |                      |                    | 10/10/ - /-  |
| 16   | 4    | 100901<br>(ISB 1641) | 100907<br>(ISB 1642) | 100913<br>(ISB 1643) |                    | 10/10/10/-   |
| 16   | 5    | 100902<br>(ISB 1651) | 100908<br>(ISB 1652) | 100914<br>(ISB 1653) |                    | 10/10/12/-   |
| 32   | 3    | 100903<br>(ISB 3231) | 100909<br>(ISB 3232) |                      |                    | 10/10/ - /-  |
| 32   | 4    | 100904<br>(ISB 3241) | 100910<br>(ISB 3242) | 100916<br>(ISB 3243) |                    | 10/10/10/-   |
| 32   | 5    | 100905<br>(ISB 3251) | 100911<br>(ISB 3252) | 100917<br>(ISB 3253) |                    | 10/10/ 9 /-  |

## 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 |

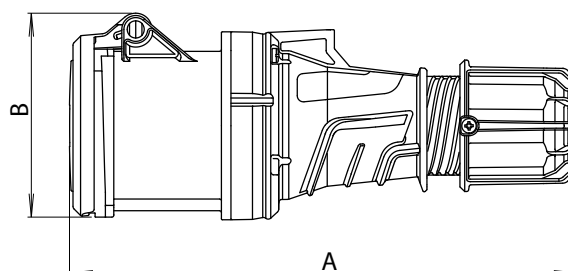
R - tesniaci rozsah



## 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 |

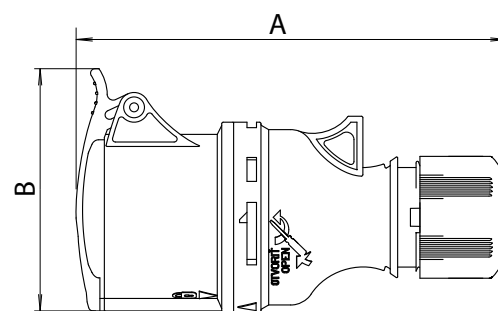
R - tesniaci rozsah



## 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 +40 °C

|      |      | 110 V~<br>50/60 Hz   | 230 V~<br>50/60 Hz   | 400 V~<br>50/60 Hz   | 500 V~<br>50/60 Hz   |               |
|------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|
|      |      | 4h                   | 3p=6h   4p+5p=9h     | 3p=9h   4p+5p=6h     | 7h                   |               |
| Amp. | Póly | Obj. číslo (Typ)     |                      |                      |                      | Balenie (ks)  |
| 16   | 3    | 100990<br>(ISG 1631) | 100996<br>(ISG 1632) |                      | 101008<br>(ISG 1635) | 10/10/ - / 10 |
| 16   | 4    | 100991<br>(ISG 1641) | 100997<br>(ISG 1642) | 101003<br>(ISG 1643) | 101009<br>(ISG 1645) | 10/10/10/10   |
| 16   | 5    | 100992<br>(ISG 1651) |                      | 101004<br>(ISG 1653) | 101010<br>(ISG 1655) | 10/ - / 10/10 |
| 32   | 3    | 100993<br>(ISG 3231) | 100999<br>(ISG 3232) |                      | 101011<br>(ISG 3235) | 10/12/ - / 10 |
| 32   | 4    | 100994<br>(ISG 3241) | 101000<br>(ISG 3242) | 101006<br>(ISG 3243) | 101012<br>(ISG 3245) | 10/10/12/10   |
| 32   | 5    | 100995<br>(ISG 3251) |                      | 101007<br>(ISG 3253) | 101013<br>(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 +40 °C

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

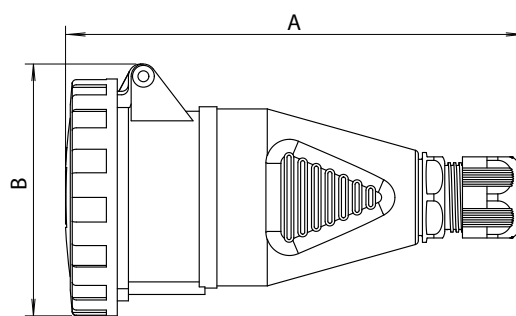
Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2  
STN EN 60309-1, -2  
Materiál: PA6, ABS  
Povrchová úprava kontaktov: niklovaná mosadz  
Prevádzková teplota: -25 °C až +40 °C

|      |      | 110 V~<br>50/60 Hz    | 230 V~<br>50/60 Hz    | 400 V~<br>50/60 Hz    | 500 V~<br>50/60 Hz   |              |
|------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|--------------|
|      |      | 4h                    | 3p=6h   4p+5p=9h      | 3p=9h   4p+5p=6h      | 7h                   |              |
| Amp. | Póly | Obj. číslo (Typ)      |                       |                       |                      | Balenie (ks) |
| 63   | 3    | 101170<br>(ISGN 6331) | 101173<br>(ISGN 6332) |                       |                      | 2/ 2/ -/ -   |
| 63   | 4    | 101171<br>(ISGN 6341) |                       | 101177<br>(ISG 6343)  | 101180<br>(ISG 6345) | 2/ -/ 10/10  |
| 63   | 5    | 101172<br>(ISGN 6351) |                       | 101178<br>(ISGN 6353) |                      | 2/ -/ 2/ -   |

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

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

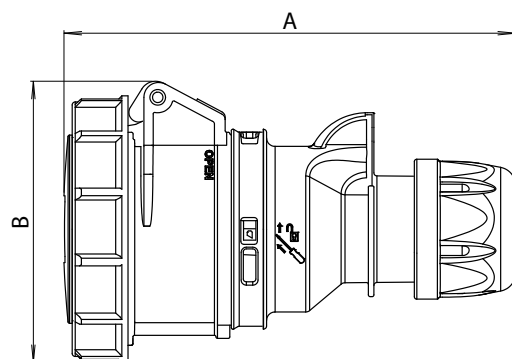
R - tesniaci rozsah



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

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

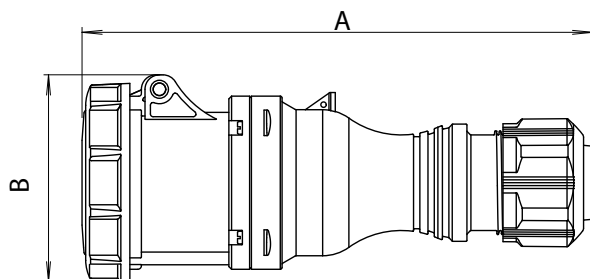
R - tesniaci rozsah



## Zásuvky pohyblivých prívodov IP67 - 63 A

| Amp | Póly | Obj. čísla     | Rozmery (mm) |     |           |
|-----|------|----------------|--------------|-----|-----------|
|     |      |                | A            | B   | R         |
| 63  | 3    | 101170, 101173 | 269          | 114 | 14,5 - 36 |
|     |      | 101177, 101180 | 254          | 113 | 16 - 26   |
| 63  | 4    | 101171         | 269          | 114 | 14,5 - 36 |
|     |      | 101178         | 283          | 110 | 16 - 32,5 |
| 63  | 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 +40 °C

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

S pilotným kontaktom

|     |   |                          |                          |                          |                          |               |
|-----|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|
| 125 | 3 | 101253<br>(ISGN 12531-p) | 101262<br>(ISGN 12532-p) |                          |                          | 2 / 2 / - / - |
| 125 | 4 | 101254<br>(ISGN 12541-p) |                          | 101272<br>(ISGN 12543-p) | 101281<br>(ISGN 12545-p) | 2 / - / 2 / 2 |
| 125 | 5 | 101255<br>(ISGN 12551-p) |                          | 101273<br>(ISGN 12553-p) | 101282<br>(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 +40 °C

| Amp. | Póly | 110 V~<br>50/60 Hz   | 230 V~<br>50/60 Hz   | 400 V~<br>50/60 Hz   | 500 V~<br>50/60 Hz   | Balenie (ks)     |
|------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------|
|      |      | 4h                   | 3p=6h   4p+5p=9h     | 3p=9h   4p+5p=6h     | 7h                   |                  |
| 16   | 3    | 101350<br>(IZN 1631) | 101356<br>(IZN 1632) | 101362<br>(IZN 1633) | 101368<br>(IZN 1635) | 10 / 9 / 10 / 10 |
| 16   | 4    | 101351<br>(IZN 1641) | 101357<br>(IZN 1642) | 101363<br>(IZN 1643) | 101369<br>(IZN 1645) | 10 / 10 / 9 / 10 |
| 16   | 5    | 101352<br>(IZN 1651) | 101358<br>(IZN 1652) | 101364<br>(IZN 1653) | 101370<br>(IZN 1655) | 10 / 10 / 9 / 10 |
| 32   | 3    | 101353<br>(IZN 3231) | 101359<br>(IZN 3232) | 101365<br>(IZN 3233) | 101371<br>(IZN 3235) | 10 / 6 / 10 / 10 |
| 32   | 4    | 101354<br>(IZN 3241) | 101360<br>(IZN 3242) | 101366<br>(IZN 3243) | 101372<br>(IZN 3245) | 10 / 10 / 6 / 10 |
| 32   | 5    | 101355<br>(IZN 3251) | 101361<br>(IZN 3252) | 101367<br>(IZN 3253) | 101373<br>(IZN 3255) | 10 / 10 / 6 / 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 +40 °C

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

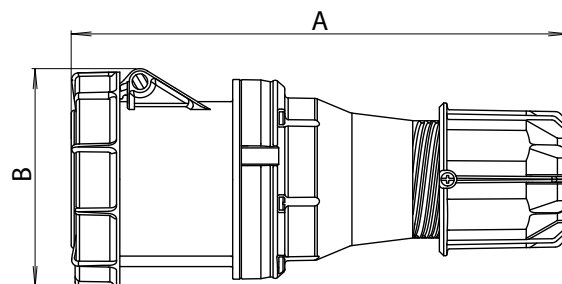
## Zásuvky pohyblivých prívodov IP67 - 125 A

| 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 |

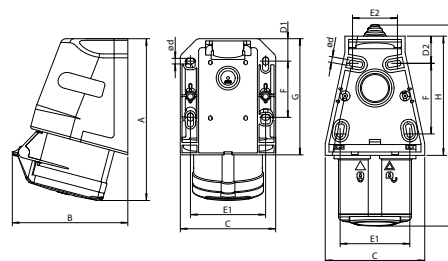
R - tesniaci rozsah



## 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   |

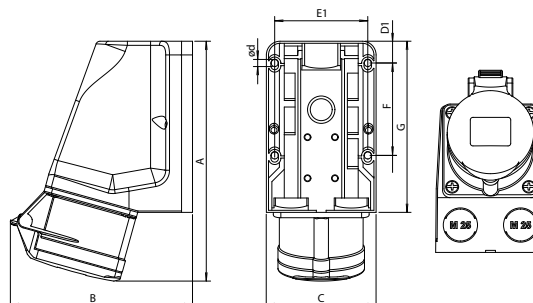
R - tesniaci rozsah



## 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<br>ø 20 |  |
| 16  | 4    | 101447, 101453 | 176          | 130 | 80 | 5,5 | 16 | 68 | 67,5 | 125 | 3x M 25<br>ø 20 |  |
| 16  | 5    | 101448, 101454 | 176          | 133 | 80 | 5,5 | 16 | 68 | 67,5 | 125 | 3x M 25<br>ø 20 |  |
| 32  | 3    | 101443, 101449 | 188          | 136 | 80 | 5,5 | 16 | 68 | 67,5 | 125 | 3x M 25<br>ø 20 |  |
| 32  | 4    | 101450, 101456 | 188          | 136 | 80 | 5,5 | 16 | 68 | 67,5 | 125 | 3x M 25<br>ø 20 |  |
| 32  | 5    | 101451, 101457 | 188          | 141 | 80 | 5,5 | 16 | 68 | 67,5 | 125 | 3x M 25<br>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 +40 °C

| Amp. | Póly | 110 V~<br>50/60 Hz | 230 V~<br>50/60 Hz   | 400 V~<br>50/60 Hz   | 500 V~<br>50/60 Hz  | Balenie (ks)    |
|------|------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------|-----------------|
|      |      | 4h                 | 3p=6h   4p+5p=9h     | 3p=9h   4p+5p=6h     | 7h                  |                 |
| 63   | 3    |                    | 101473<br>(IZN 6332) |                      |                     | - / 4 / - / -   |
| 63   | 4    |                    |                      | 101477<br>(IZ 6343)  | 101480<br>(IZ 6345) | - / - / 4 / 4 / |
| 63   | 5    |                    |                      | 101478<br>(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 +40 °C

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

## 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

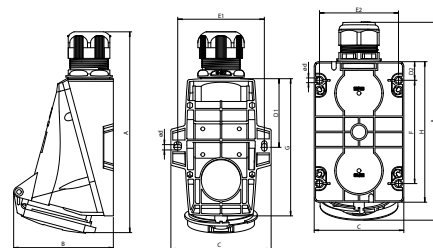
Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2  
STN EN 60309-1, -2  
Materiál: PA6, ABS  
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz  
Prevádzková teplota: -25 °C až +40 °C

| Amp. | Póly | 110 V~<br>50/60 Hz   | 230 V~<br>50/60 Hz   | 400 V~<br>50/60 Hz   | 500 V~<br>50/60 Hz   | Balenie (ks)   |
|------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|
|      |      | 4h                   | 3p=6h   4p+5p=9h     | 3p=9h   4p+5p=6h     | 7h                   |                |
| 16   | 3    | 101620<br>(IZG 1631) | 101626<br>(IZG 1632) | 101632<br>(IZG 1633) | 101638<br>(IZG 1635) | 5 / 9 / 5 / 5  |
| 16   | 4    | 101621<br>(IZG 1641) | 101627<br>(IZG 1642) | 101633<br>(IZG 1643) | 101639<br>(IZG 1645) | 5 / 5 / 9 / 5  |
| 16   | 5    | 101622<br>(IZG 1651) |                      | 101634<br>(IZG 1653) | 101640<br>(IZG 1655) | 5 / - / 9 / 5  |
| 32   | 3    | 101623<br>(IZG 3231) | 101629<br>(IZG 3232) | 101635<br>(IZG 3233) | 101641<br>(IZG 3235) | 5 / 12 / 5 / 5 |
| 32   | 4    | 101624<br>(IZG 3241) | 101630<br>(IZG 3242) | 101636<br>(IZG 3243) | 101642<br>(IZG 3245) | 5 / 5 / 12 / 5 |
| 32   | 5    | 101625<br>(IZG 3251) |                      | 101637<br>(IZG 3253) | 101643<br>(IZG 3255) | 5 / - / 12 / 5 |

## Zásuvky nástenné IP44 - 63 A

|     |      |                | Rozmery (mm) |     |     |     |    |      |     |     |     |     |     |         |
|-----|------|----------------|--------------|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| Amp | Póly | Obj. čísla     | 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    |

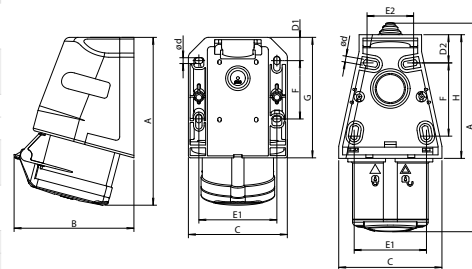
R - tesniaci rozsah



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

|     |      |                        | Rozmery (mm) |     |    |     |    |    |    |    |    |     |     |        |
|-----|------|------------------------|--------------|-----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|--------|
| Amp | Póly | Obj. čísla             | 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   |

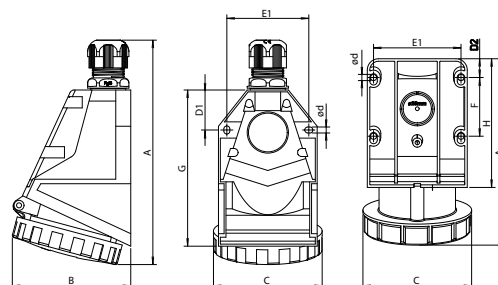
R - tesniaci rozsah



## 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 +40 °C

|      |      | 110 V~<br>50/60 Hz     | 230 V~<br>50/60 Hz     | 400 V~<br>50/60 Hz     | 500 V~<br>50/60 Hz |              |
|------|------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|--------------|
|      |      | 4h                     | 3p=6h   4p+5p=9h       | 3p=9h   4p+5p=6h       | 7h                 |              |
| Amp. | Póly | Obj. číslo (Typ)       |                        |                        |                    | Balenie (ks) |
| 16   | 3    | 101710<br>(IZG 1631 L) | 101716<br>(IZG 1632 L) |                        |                    | 10/10/ - /-  |
| 16   | 4    |                        | 101717<br>(IZG 1642 L) | 101723<br>(IZG 1643 L) |                    | - / 10/10/-  |
| 16   | 5    |                        |                        | 101724<br>(IZG 1653 L) |                    | - / - / 10/- |
| 32   | 3    | 101713<br>(IZG 3231 L) | 101719<br>(IZG 3232 L) |                        |                    | 10/10/ - /-  |
| 32   | 4    |                        | 101720<br>(IZG 3242 L) | 101726<br>(IZG 3243 L) |                    | - / 10/10/-  |
| 32   | 5    |                        |                        | 101727<br>(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 +40 °C

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

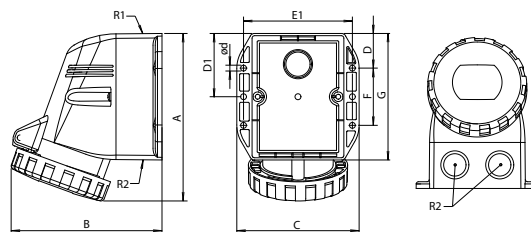
Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2  
STN EN 60309-1, -2  
Materiál: PA6, ABS  
Povrchová úprava kontaktov: niklovaná mosadz  
Prevádzková teplota: -25 °C až +40 °C

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

## 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<br>1x M 20            |
| 16  | 4    | 101717, 101723 | 146          | 134 | 109 | 5,2 | 31 | -  | 97  | 51 | 113 |  | 1x M 20<br>2x M 25<br>1x M 25 |
| 16  | 5    | 101724         | 150          | 134 | 109 | 5,2 | 31 | -  | 97  | 51 | 113 |  | 2x M 25<br>1x M 32<br>2x M 32 |
| 32  | 3    | 101713, 101719 | 166          | 151 | 127 | 5,2 | 33 | -  | 113 | 65 | 131 |  | 1x M 32<br>2x M 32<br>1x M 32 |
| 32  | 4    | 101720, 101726 | 166          | 151 | 127 | 5,2 | 33 | -  | 113 | 65 | 131 |  | 2x M 32<br>1x M 32<br>2x M 32 |
| 32  | 5    | 101727         | 169          | 152 | 131 | 5,2 | 33 | -  | 113 | 65 | 131 |  | 2x M 32                       |

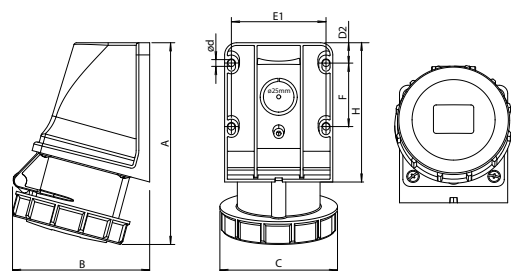
R1/R2 - tesniaci rozsah



## 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 |  |

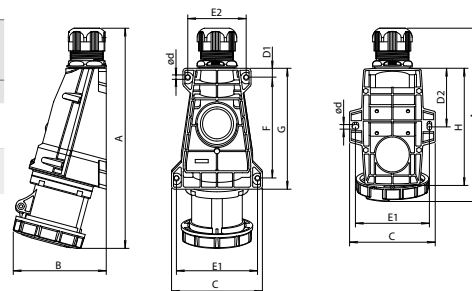
R - tesniaci rozsah



## 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<br>STN EN 60309-1, -2 |
| Materiál:                   | PA6, ABS                              |
| Povrchová úprava kontaktov: | niklovaná mosadz                      |
| Prevádzková teplota:        | -25 °C až +40 °C                      |

|      |      | 110 V~<br>50/60 Hz      | 230 V~<br>50/60 Hz      | 400 V~<br>50/60 Hz      | 500 V~<br>50/60 Hz |              |
|------|------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------|
|      |      | 4h                      | 3p=6h   4p+5p=9h        | 3p=9h   4p+5p=6h        | 7h                 |              |
| Amp. | Póly | Obj. číslo (Typ)        |                         |                         |                    | Balenie (ks) |
| 63   | 3    | 101970<br>(IZGN 6331 L) | 101973<br>(IZGN 6332 L) |                         |                    | 1 / 1/ - /-  |
| 63   | 4    | 101971<br>(IZGN 6341)   |                         | 101977<br>(IZGN 6343 L) |                    | 1 / - / 4 /- |
| 63   | 5    | 101972<br>(IZGN 6351 L) |                         | 101978<br>(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<br>STN EN 60309-1, -2 |
| Materiál:                   | PA6, ABS                              |
| Povrchová úprava kontaktov: | niklovaná mosadz                      |
| Prevádzková teplota:        | -25 °C až +40 °C                      |

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

S pilotným kontaktom

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

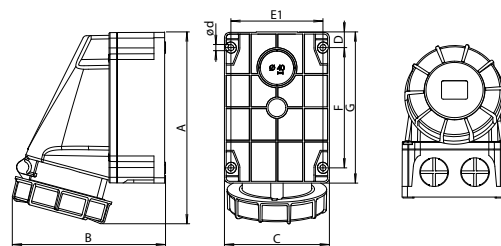
|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Vyhovujú normám:            | IEC 60309-1, -2<br>STN EN 60309-1, -2 |
| Materiál:                   | PA6, ABS                              |
| Povrchová úprava kontaktov: | pasivovaná mosadz                     |
| Prevádzková teplota:        | -25 °C až +40 °C                      |

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

## Zásuvky nástenné IP67 - 63 A Loop

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

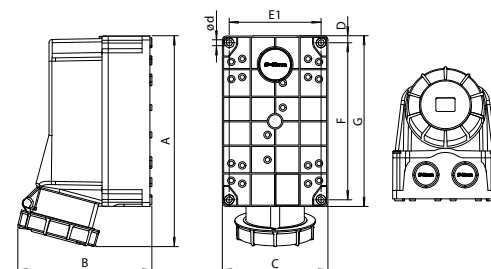
R - tesniaci rozsah



## Zásuvky nástenné IP67 - 125 A

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

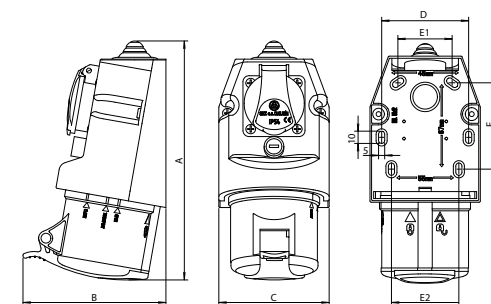
R - tesniaci rozsah



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

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

R - tesniaci rozsah



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

- Skrutkové kontakty.
- 32 A zásuvky obsahujú trubičkovú poistku 10 A.
- Obj. č. 102200 má priem. zásuvku 3P/230 V/16 A, 102203 má priem. zásuvku 3P/230 V/32 A.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 4 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<br>STN EN 60309-1, -2 |
| Materiál:                   | PA6, ABS                              |
| Povrchová úprava kontaktov: | pasivovaná mosadz                     |
| Prevádzková teplota:        | -25 °C až +40 °C                      |

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

## 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<br>STN EN 60309-1, -2 |
| Materiál:                   | PA6, ABS                              |
| Povrchová úprava kontaktov: | pasivovaná mosadz                     |
| Prevádzková teplota:        | -25 °C až +40 °C                      |

|      |               | 110 V~<br>50/60 Hz | 250 V~ (230 V~)<br>50/60 Hz     | 400 V~<br>50/60 Hz   | 500 V~<br>50/60 Hz |               |
|------|---------------|--------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------|---------------|
|      |               | 4h                 | 3p=6h   4p+5p=9h                | 3p=9h   4p+5p=6h     | 7h                 |               |
| Amp. | Póly          | Obj. číslo (Typ)   |                                 |                      |                    | Balenie (ks)  |
| 16   | 3 domová      |                    | 102257, 102258<br>(IZV 16, 16S) |                      |                    | - / 8 / - / - |
| 16   | 3 priemyselná |                    | 102259<br>(IZV 1632)            |                      |                    | - / 8 / - / - |
| 16   | 4             |                    |                                 | 102267<br>(IZV 1643) |                    | - / - / 8 / - |
| 16   | 5             |                    |                                 | 102268<br>(IZV 1653) |                    | - / - / 8 / - |
| 32   | 3 priemyselná |                    | 102262<br>(IZV 3232)            |                      |                    | - / 8 / - / - |
| 32   | 4             |                    |                                 | 102270<br>(IZV 3243) |                    | - / - / 8 / - |
| 32   | 5             |                    |                                 | 102271<br>(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<br>STN EN 60309-1, -2 |
| Materiál:                   | PA6, ABS                              |
| Povrchová úprava kontaktov: | pasivovaná mosadz                     |
| Prevádzková teplota:        | -25 °C až +40 °C                      |

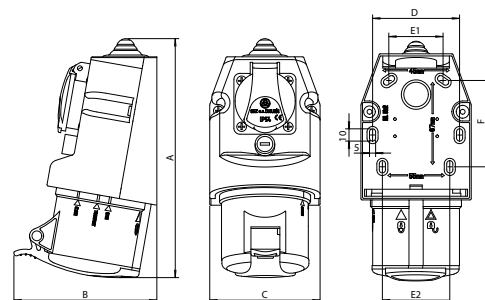
|      |               | 110 V~<br>50/60 Hz | 250 V~ (230 V~)<br>50/60 Hz      | 400 V~<br>50/60 Hz    | 500 V~<br>50/60 Hz |               |
|------|---------------|--------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|---------------|
|      |        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

Výrobky sa môžu líšiť od vyobrazenia.

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

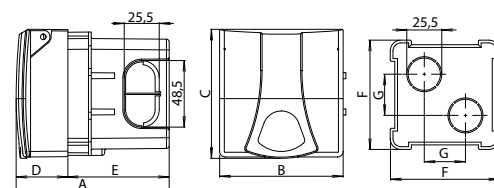
| Amp | Póly | Obj. číslo | Rozmery (mm) |     |    |    |    |    |    |        |
|-----|------|------------|--------------|-----|----|----|----|----|----|--------|
|     |      |            | A            | B   | C  | D  | F  | E1 | E2 | R      |
| 16  | 3    | 102200     | 182          | 113 | 90 | 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

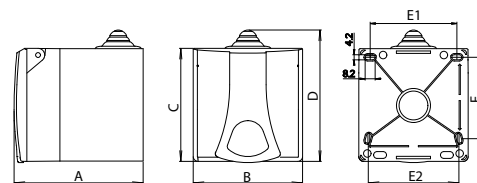
| Amp | Póly          | Obj. číslo     | Rozmery (mm) |    |    |    |    |    |    |
|-----|---------------|----------------|--------------|----|----|----|----|----|----|
|     |               |                | A            | B  | C  | D  | E  | F  | G  |
| 16  | 3 domová      | 102257, 102258 | 112          | 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. číslo     | 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<br>STN EN 60309-1, -2 |
| Materiál:                   | PA6, ABS                              |
| Povrchová úprava kontaktov: | pasivovaná mosadz                     |
| Prevádzková teplota:        | -25 °C až +40 °C                      |

|      |      | 110 V~<br>50/60 Hz   | 230 V~<br>50/60 Hz   | 400 V~<br>50/60 Hz   | 500 V~<br>50/60 Hz   |                |
|------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|
|      |      | 4h                   | 3p=6h   4p+5p=9h     | 3p=9h   4p+5p=6h     | 7h                   |                |
| Amp. | Póly | Obj. číslo (Typ)     |                      |                      |                      | Balenie (ks)   |
| 16   | 3    | 102430<br>(IPN 1631) | 102436<br>(IPN 1632) |                      | 102448<br>(IPN 1635) | 10/ 9 / - / 10 |
| 16   | 4    | 102431<br>(IPN 1641) |                      | 102443<br>(IPN 1643) | 102449<br>(IPN 1645) | 10/ - / 9 / 10 |
| 16   | 5    | 102432<br>(IPN 1651) |                      | 102444<br>(IPN 1653) | 102450<br>(IPN 1655) | 10/ - / 9 / 10 |
| 32   | 3    | 102433<br>(IPN 3231) | 102439<br>(IPN 3232) |                      | 102451<br>(IPN 3235) | 10/ 6 / - / 10 |
| 32   | 4    | 102434<br>(IPN 3241) |                      | 102446<br>(IPN 3243) | 102452<br>(IPN 3245) | 10/ - / 6 / 10 |
| 32   | 5    | 102435<br>(IPN 3251) |                      | 102447<br>(IPN 3253) | 102453<br>(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<br>STN EN 60309-1, -2 |
| Materiál:                   | PA6, ABS                              |
| Povrchová úprava kontaktov: | pasivovaná mosadz                     |
| Prevádzková teplota:        | -25 °C až +40 °C                      |

|      |      | 110 V~<br>50/60 Hz   | 230 V~<br>50/60 Hz   | 400 V~<br>50/60 Hz   | 500 V~<br>50/60 Hz |              |
|------|------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------|
|      |      | 4h                   | 3p=6h   4p+5p=9h     | 3p=9h   4p+5p=6h     | 7h                 |              |
| Amp. | Póly | Obj. číslo (Typ)     |                      |                      |                    | Balenie (ks) |
| 16   | 3    | 102520<br>(IPB 1631) | 102526<br>(IPB 1632) |                      |                    | 10/10/ -/-   |
| 16   | 5    | 102522<br>(IPB 1651) | 102528<br>(IPB 1652) | 102534<br>(IPB 1653) |                    | 10/10/ 9/-   |
| 32   | 4    | 102524<br>(IPB 3241) | 102530<br>(IPB 3242) |                      |                    | 10/10/ -/-   |
| 32   | 5    | 102525<br>(IPB 3251) | 102531<br>(IPB 3252) | 102537<br>(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<br>STN EN 60309-1, -2 |
| Materiál:                   | PA6, ABS                              |
| Povrchová úprava kontaktov: | pasivovaná mosadz                     |
| Prevádzková teplota:        | -25 °C až +40 °C                      |

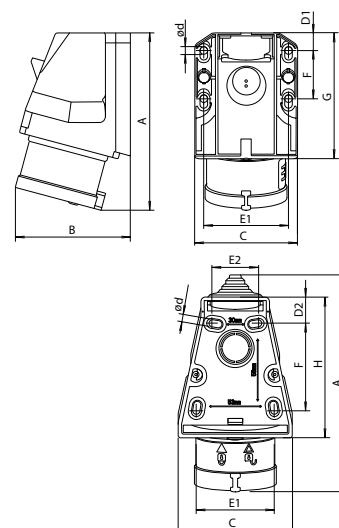
|      |      | 110 V~<br>50/60 Hz | 230 V~<br>50/60 Hz | 400 V~<br>50/60 Hz    | 500 V~<br>50/60 Hz |              |
|------|------|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|--------------|
|      |      | 4h                 | 3p=6h   4p+5p=9h   | 3p=9h 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



## Prívodky nástenné IP44 - 16 A/32 A

|     |      |                | Rozmery (mm) |    |      |     |    |    |    |    |    |    |     |        |
|-----|------|----------------|--------------|----|------|-----|----|----|----|----|----|----|-----|--------|
| Amp | Póly | Obj. čísla     | 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   |

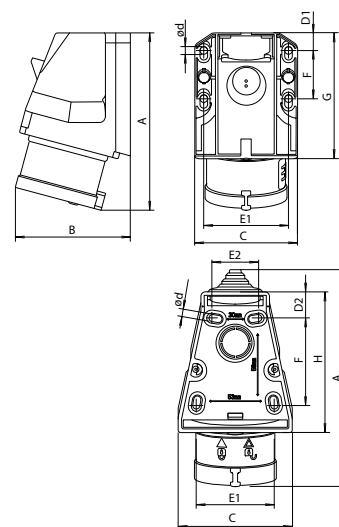
R - tesniaci rozsah



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

|     |      |                | Rozmery (mm) |    |      |     |    |    |    |    |    |    |     |        |
|-----|------|----------------|--------------|----|------|-----|----|----|----|----|----|----|-----|--------|
| Amp | Póly | Obj. čísla     | 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   |
| 16  | 5    | 102534         | 146          | 81 | 78   | 5   | -  | 18 | 53 | 30 | 58 | -  | 96  | 8 - 22 |
|     |      | 102522, 102528 | 122          | 79 | 70,5 | 5   | 12 | -  | 58 | -  | 33 | 86 | -   | M 25   |
| 32  | 4    | 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   |

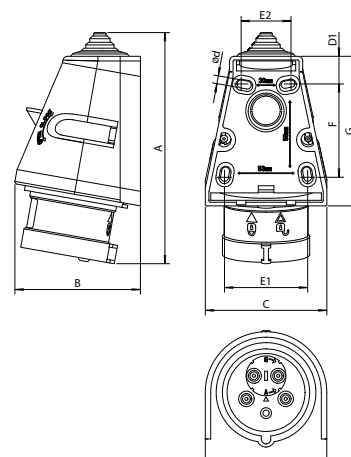
R - tesniaci rozsah



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

|     |      |            | Rozmery (mm) |    |    |     |    |    |    |    |     |       |
|-----|------|------------|--------------|----|----|-----|----|----|----|----|-----|-------|
| Amp | Póly | Obj. čísla | A            | B  | C  | ø d | D1 | E1 | E2 | F  | G   | R     |
| 16  | 5    | 102624     | 146          | 81 | 78 | 5   | 18 | 53 | 30 | 58 | 96  | 8 - 2 |
| 32  | 5    | 102627     | 169          | 94 | 88 | 5   | 24 | 62 | 40 | 63 | 108 | 8 - 2 |

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 +40 °C

| Amp. | Póly | Obj. číslo (Typ)         |                                        |                                        |                          | Balenie (ks)   |
|------|------|--------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|----------------|
|      |      | 110 V~<br>50/60 Hz<br>4h | 230 V~<br>50/60 Hz<br>3p=6h   4p+5p=9h | 400 V~<br>50/60 Hz<br>3p=9h   4p+5p=6h | 500 V~<br>50/60 Hz<br>7h |                |
| 16   | 3    | 102700<br>(IPG 1631)     | 102706<br>(IPG 1632)                   |                                        | 102718<br>(IPG 1635)     | 5 / 10 / - / 5 |
| 16   | 4    | 102701<br>(IPG 1641)     |                                        | 102713<br>(IPG 1643)                   | 102719<br>(IPG 1645)     | 5 / - / 10 / 5 |
| 16   | 5    | 102702<br>(IPG 1651)     |                                        | 102714<br>(IPG 1653)                   | 102720<br>(IPG 1655)     | 5 / - / 6 / 5  |
| 32   | 3    | 102703<br>(IPG 3231)     | 102709<br>(IPG 3232)                   |                                        | 102721<br>(IPG 3235)     | 5 / 12 / - / 5 |
| 32   | 4    | 102704<br>(IPG 3241)     |                                        | 102716<br>(IPG 3243)                   | 102722<br>(IPG 3245)     | 5 / - / 12 / 5 |
| 32   | 5    | 102705<br>(IPG 3251)     |                                        | 102717<br>(IPG 3253)                   | 102723<br>(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 +40 °C

| Amp. | Póly | Obj. číslo (Typ)         |                                        |                                        |                          | Balenie (ks)  |
|------|------|--------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|---------------|
|      |      | 110 V~<br>50/60 Hz<br>4h | 230 V~<br>50/60 Hz<br>3p=6h   4p+5p=9h | 400 V~<br>50/60 Hz<br>3p=9h   4p+5p=6h | 500 V~<br>50/60 Hz<br>7h |               |
| 63   | 4    |                          |                                        | 102797<br>(IPG 6343)                   | 102800<br>(IPG 6345)     | - / - / 8 / 8 |
| 63   | 5    |                          |                                        | 102798<br>(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

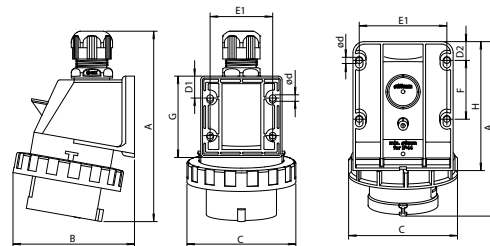
Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2  
STN EN 60309-1, -2  
Materiál: PA6, ABS  
Povrchová úprava kontaktov: niklovaná mosadz  
Prevádzková teplota: -25 °C až +40 °C

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

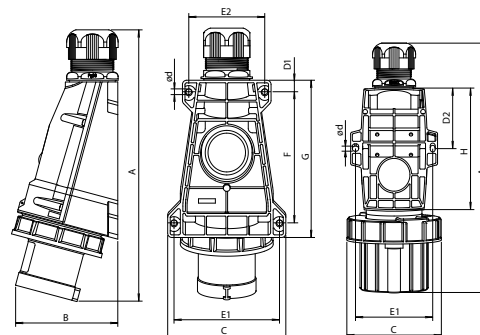
R - tesniaci rozsah



## Prívodky nástenné IP67 - 63 A

|     |      |                | Rozmery (mm) |     |     |     |      |    |     |    |     |     |     |         |
|-----|------|----------------|--------------|-----|-----|-----|------|----|-----|----|-----|-----|-----|---------|
| Amp | Póly | Obj. čísla     | 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 |

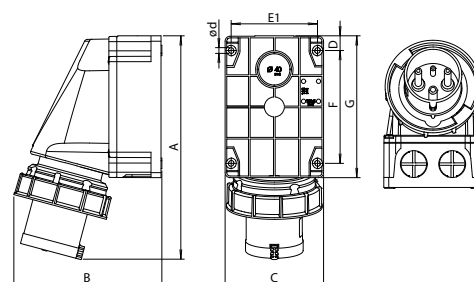
R - tesniaci rozsah



## 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<br>2 x M 32 |  |  |
| 63  | 4    | 102821         | 271          | 175 | 118 | 6   | 18 | 104 | 136 | 170 | M 40<br>2 x M 32 |  |  |
| 63  | 5    | 102822         | 271          | 175 | 118 | 6   | 18 | 104 | 136 | 170 | M 40<br>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 +40 °C

| Amp. | Póly | 110 V~<br>50/60 Hz     | 230 V~<br>50/60 Hz     | 400 V~<br>50/60 Hz     | 500 V~<br>50/60 Hz     | Balenie (ks)  |
|------|------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------|
|      |      | 4h                     | 3p=6h   4p+5p=9h       | 3p=9h   4p+5p=6h       | 7h                     |               |
| 125  | 3    | 102870<br>(IPGN 12531) | 102873<br>(IPGN 12532) |                        |                        | 1 / 1 / - / - |
| 125  | 4    | 102871<br>(IPGN 12541) |                        | 102877<br>(IPGN 12543) | 102880<br>(IPGN 12545) | 1 / - / 1 / 1 |
| 125  | 5    | 102872<br>(IPGN 12551) |                        | 102878<br>(IPGN 12553) | 102881<br>(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 +40 °C

| Amp. | Póly | 110 V~<br>50/60 Hz   | 230 V~<br>50/60 Hz   | 400 V~<br>50/60 Hz   | 500 V~<br>50/60 Hz   | Balenie (ks)      |
|------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
|      |      | 4h                   | 3p=6h   4p+5p=9h     | 3p=9h   4p+5p=6h     | 7h                   |                   |
| 16   | 3    | 102950<br>(IEN 1631) | 102956<br>(IEN 1632) |                      | 102968<br>(IEN 1635) | 10 / 12 / - / 10  |
| 16   | 4    | 102951<br>(IEN 1641) | 102957<br>(IEN 1642) | 102963<br>(IEN 1643) | 102969<br>(IEN 1645) | 10 / 10 / 12 / 10 |
| 16   | 5    | 102952<br>(IEN 1651) | 102958<br>(IEN 1652) | 102964<br>(IEN 1653) | 102970<br>(IEN 1655) | 10 / 10 / 12 / 10 |
| 32   | 3    | 102953<br>(IEN 3231) | 102959<br>(IEN 3232) |                      | 102971<br>(IEN 3235) | 10 / 12 / - / 10  |
| 32   | 4    | 102954<br>(IEN 3241) | 102960<br>(IEN 3242) | 102966<br>(IEN 3243) | 102972<br>(IEN 3245) | 10 / 10 / 12 / 10 |
| 32   | 5    | 102955<br>(IEN 3251) | 102961<br>(IEN 3252) | 102967<br>(IEN 3253) | 102973<br>(IEN 3255) | 10 / 10 / 12 / 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

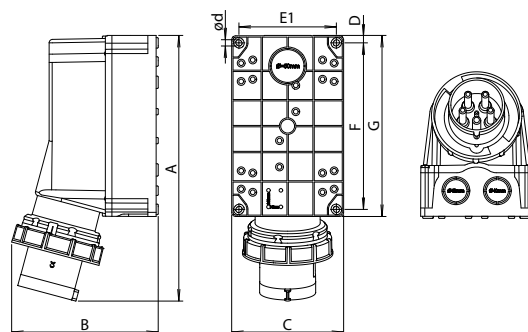
Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2  
STN EN 60309-1, -2  
Materiál: PA6, ABS  
Povrchová úprava kontaktov: niklovaná mosadz  
Prevádzková teplota: -25 °C až +40 °C

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

## Prívodky nástenné IP67 - 125 A

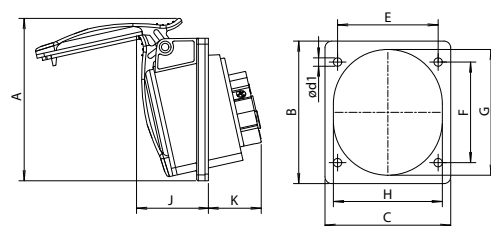
| Amp | Póly | Obj. čísla             | Rozmery (mm) |     |     |     |    |     |     |     |                  | R |
|-----|------|------------------------|--------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|------------------|---|
|     |      |                        | A            | B   | C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

R - tesniaci rozsah



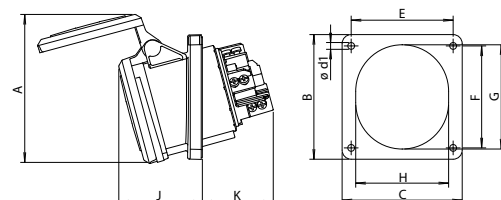
## Zásuvky vstavané IP44/IP54 - 16 A/32 A - šikmé

| 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 IP44/54 - 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 +40 °C

|      |      | 110 V~<br>50/60 Hz   | 230 V~<br>50/60 Hz   | 400 V~<br>50/60 Hz   | 500 V~<br>50/60 Hz |              |
|------|------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------|
|      |      | 4h                   | 3p=6h   4p+5p=9h     | 3p=9h   4p+5p=6h     | 7h                 |              |
| Amp. | Póly | Obj. číslo (Typ)     |                      |                      |                    | Balenie (ks) |
| 16   | 3    | 103130<br>(IEB 1631) | 103136<br>(IEB 1632) |                      |                    | 10/10/- / -  |
| 16   | 4    | 103131<br>(IEB 1641) | 103137<br>(IEB 1642) | 103143<br>(IEB 1643) |                    | 10/10/10/-   |
| 16   | 5    | 103132<br>(IEB 1651) | 103138<br>(IEB 1652) | 103144<br>(IEB 1653) |                    | 10/10/12/-   |
| 32   | 3    | 103133<br>(IEB 3231) | 103139<br>(IEB 3232) |                      |                    | 10/10/- / -  |
| 32   | 4    | 103134<br>(IEB 3241) | 103140<br>(IEB 3242) | 103146<br>(IEB 3243) |                    | 10/10/10/-   |
| 32   | 5    | 103135<br>(IEB 3251) | 103141<br>(IEB 3252) | 103147<br>(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 +40 °C

|      |      | 110 V~<br>50/60 Hz   | 230 V~<br>50/60 Hz   | 400 V~<br>50/60 Hz   | 500 V~<br>50/60 Hz   |               |
|------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|
|      |      | 4h                   | 3p=6h   4p+5p=9h     | 3p=9h   4p+5p=6h     | 7h                   |               |
| Amp. | Póly | Obj. číslo (Typ)     |                      |                      |                      | Balenie (ks)  |
| 16   | 3    | 103220<br>(IEG 1631) | 103226<br>(IEG 1632) |                      | 103238<br>(IEG 1635) | 10/12/ - / 10 |
| 16   | 4    | 103221<br>(IEG 1641) | 103227<br>(IEG 1642) | 103233<br>(IEG 1643) | 103239<br>(IEG 1645) | 10/10/12/10   |
| 16   | 5    | 103222<br>(IEG 1651) |                      | 103234<br>(IEG 1653) | 103240<br>(IEG 1655) | 10/ - /12/10  |
| 32   | 3    | 103223<br>(IEG 3231) | 103229<br>(IEG 3232) |                      | 103241<br>(IEG 3235) | 10/12/ - / 10 |
| 32   | 4    | 103224<br>(IEG 3241) | 103230<br>(IEG 3242) | 103236<br>(IEG 3243) | 103242<br>(IEG 3245) | 10/10/12/10   |
| 32   | 5    | 103225<br>(IEG 3251) |                      | 103237<br>(IEG 3253) | 103243<br>(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>.



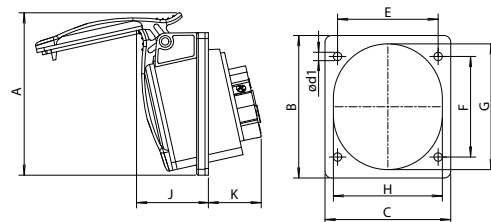
103327

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2  
STN EN 60309-1, -2  
Materiál: PA6, ABS  
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz  
Prevádzková teplota: -25 °C až +40 °C

|      |      | 110 V~<br>50/60 Hz    | 230 V~<br>50/60 Hz    | 400 V~<br>50/60 Hz    | 500 V~<br>50/60 Hz |              |
|------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|--------------|
|      |      | 4h                    | 3p=6h   4p+5p=9h      | 3p=9h   4p+5p=6h      | 7h                 |              |
| Amp. | Póly | Obj. číslo (Typ)      |                       |                       |                    | Balenie (ks) |
| 16   | 3    | 103310<br>(IEGB 1631) | 103316<br>(IEGB 1632) |                       |                    | 10/10/ - / - |
| 16   | 4    | 103311<br>(IEGB 1641) | 103317<br>(IEGB 1642) | 103323<br>(IEGB 1643) |                    | 10/10/10/ -  |
| 16   | 5    | 103312<br>(IEGB 1651) | 103318<br>(IEGB 1652) | 103324<br>(IEGB 1653) |                    | 10/10/10/ -  |
| 32   | 3    | 103313<br>(IEGB 3231) | 103319<br>(IEGB 3232) |                       |                    | 10/10/ - / - |
| 32   | 4    | 103314<br>(IEGB 3241) | 103320<br>(IEGB 3242) | 103326<br>(IEGB 243)  |                    | 10/10/10/ -  |
| 32   | 5    | 103315<br>(IEGB 3251) | 103321<br>(IEGB 3252) | 103327<br>(IEGB 3253) |                    | 10/10/10/ -  |

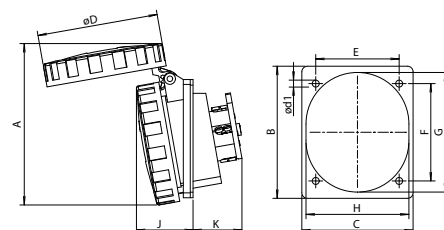
## Zásuvky vstavané IP44/54 - 16 A/32 A - bezskrútkové - šikmé

| 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 |



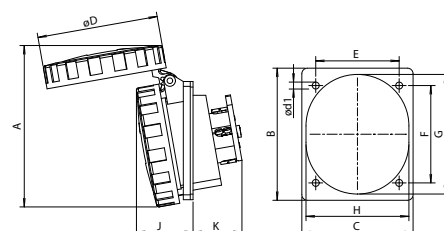
## Zásuvky vstavané IP67 - 16 A/32 A - šikmé

|     |      |                        | Rozmery (mm) |    |    |     |     |    |    |    |    |    |    |
|-----|------|------------------------|--------------|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|
| Amp | Póly | Obj. čísla             | 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 - bezskrútkové - šikmé

|     |      |                        | Rozmery (mm) |    |    |     |     |    |    |    |    |    |    |
|-----|------|------------------------|--------------|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|
| Amp | Póly | Obj. čísla             | 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 +40 °C

| Amp. | Póly | 110 V~<br>50/60 Hz    | 230 V~<br>50/60 Hz    | 400 V~<br>50/60 Hz    | 500 V~<br>50/60 Hz    | Balenie (ks)  |
|------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
|      |      | 4h                    | 3p=6h   4p+5p=9h      | 3p=9h   4p+5p=6h      | 7h                    |               |
| 63   | 3    | 103400<br>(IEGN 6331) | 103403<br>(IEGN 6332) |                       |                       | 2 / 2 / - / - |
| 63   | 4    | 103401<br>(IEGN 6341) |                       | 103407<br>(IEGN 6343) | 103410<br>(IEGN 6345) | 2 / - / 2 / 2 |
| 63   | 5    | 103402<br>(IEGN 6351) |                       | 103408<br>(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 +40 °C

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

S pilotným kontaktom

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

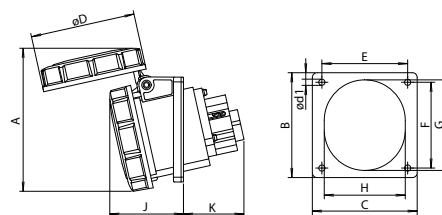
Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2  
STN EN 60309-1, -2  
Materiál: PA6, ABS  
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz  
Prevádzková teplota: -25 °C až +40 °C

| Amp. | Póly | 110 V~<br>50/60 Hz    | 230 V~<br>50/60 Hz    | 400 V~<br>50/60 Hz                               | 500 V~<br>50/60 Hz | Balenie (ks)     |
|------|------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|--------------------|------------------|
|      |      | 4h                    | 3p=6h   4p+5p=9h      | 3p=9h   4p+5p=6h                                 | 7h                 |                  |
| 16   | 3    | 103570<br>(IERN 1631) | 103576<br>(IERN 1632) | 103577 <sup>1</sup><br>(IERN 1632 <sup>1</sup> ) |                    | 10 / 6,8 / - / - |
| 16   | 4    |                       |                       | 103583<br>(IERN 1643)                            |                    | - / - / 6 / -    |
| 16   | 5    |                       |                       | 103584<br>(IERN 1653)                            |                    | - / - / 6 / -    |
| 32   | 3    | 103573<br>(IERN 3231) | 103579<br>(IERN 3232) |                                                  |                    | 10 / 12 / - / -  |
| 32   | 4    |                       |                       | 103586<br>(IERN 3243)                            |                    | - / - / 12 / -   |
| 32   | 5    |                       |                       | 103587<br>(IERN 3253)                            |                    | - / - / 12 / -   |

<sup>1</sup> Miniaturná vstavaná zásuvka má rozmer príruby len 60 x 60 mm.

## Zásuvky vstavané IP67 - 63 A - šikmé

|     |      |                        | Rozmery (mm) |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |
|-----|------|------------------------|--------------|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|----|----|
| Amp | Póly | Obj. čísla             | 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 |

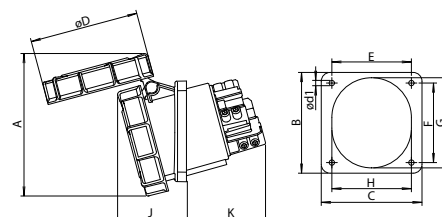


## Zásuvky vstavané IP67 - 125 A - šikmé

|     |      |                        | Rozmery (mm) |     |     |     |      |    |    |     |    |    |    |
|-----|------|------------------------|--------------|-----|-----|-----|------|----|----|-----|----|----|----|
| Amp | Póly | Obj. čísla             | 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 | 3    | 103481, 103499, 103508 | 160          | 114 | 114 | 124 | 7    | 90 | 90 | 102 | 90 | 77 | 92 |
| 125 | 4    | 103482, 103500, 103509 | 160          | 114 | 114 | 124 | 7    | 90 | 90 | 102 | 90 | 77 | 92 |

S pilotným kontaktom

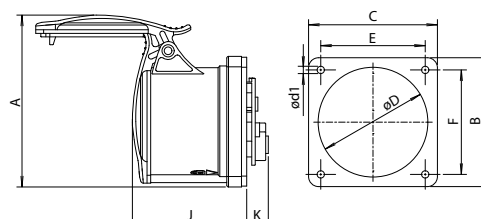
|     |   |                        |     |     |     |     |   |    |    |     |    |    |    |
|-----|---|------------------------|-----|-----|-----|-----|---|----|----|-----|----|----|----|
| 125 | 3 | 103483, 103492         | 160 | 114 | 114 | 124 | 7 | 90 | 90 | 102 | 90 | 77 | 92 |
| 125 | 4 | 103484, 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

|     |      |                             | Rozmery (mm) |       |       |         |       |       |       |       |       |
|-----|------|-----------------------------|--------------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Amp | Póly | Obj. čísla                  | A            | B     | C     | ø d1    | ø D   | E     | F     | J     | K     |
| 16  | 3    | 103576, 103577 <sup>1</sup> | 99/92        | 75/60 | 75/60 | 4,2/4,2 | 58/54 | 60/47 | 60/47 | 65/54 | 12/14 |
|     |      | 103570                      | 87           | 70    | 70    | 5,5     | 43    | 56    | 56    | 55    | 21    |
| 16  | 3    | 103583                      | 94           | 75    | 75    | 4,2     | 58    | 60    | 60    | 64    | 13    |
| 16  | 4    | 103584                      | 99           | 75    | 75    | 4,2     | 58    | 60    | 60    | 66    | 13    |
| 32  | 5    | 103579                      | 102          | 75    | 75    | 4,2     | 63    | 60    | 60    | 75    | 18    |
|     |      | 103573                      | 112          | 70    | 70    | 5,5     | 55    | 56    | 56    | 67    | 23    |
| 32  | 3    | 103586                      | 102          | 75    | 75    | 4,2     | 63    | 60    | 60    | 75    | 18    |
| 32  | 4    | 103587                      | 112          | 75    | 75    | 4,2     | 63    | 60    | 60    | 77    | 18    |

<sup>1</sup> Miniaturná vstavaná zásuvka obj. číslo 103577 má rozmer príruby len 60 x 60 mm.



## 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 +40 °C

| Amp. | Póly | Obj. číslo (Typ)         |                                        |                                        |                          | Balenie (ks)   |
|------|------|--------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|----------------|
|      |      | 110 V~<br>50/60 Hz<br>4h | 230 V~<br>50/60 Hz<br>3p=6h   4p+5p=9h | 400 V~<br>50/60 Hz<br>3p=9h   4p+5p=6h | 500 V~<br>50/60 Hz<br>7h |                |
| 16   | 5    |                          |                                        | 103674<br>(IERB 1653)                  |                          | - / - / 6 / -  |
| 32   | 5    |                          |                                        | 103676<br>(IERB 3253)                  |                          | - / - / 12 / - |

## Zásuvky domové 250 V - IP54

- 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.



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 +40 °C

| French system |      |                         |        |           | German system |      |                          |        |           |
|---------------|------|-------------------------|--------|-----------|---------------|------|--------------------------|--------|-----------|
| Amp.          | Póly | Obj. číslo (Typ)        | Farba  | Bal. (ks) | Amp.          | Póly | Obj. číslo (Typ)         | Farba  | Bal. (ks) |
| 16            | 3    | 103750<br>(VZ 16)       | modrá  | 12        | 16            | 3    | 103751<br>(VZ 16S)       | modrá  | 12        |
| 16            | 3    | 103752<br>(VZ 16/Black) | čierna | 12        | 16            | 3    | 103753<br>(VZ 16S/Black) | čierna | 12        |

| Danish system |      |                     |           |  | Italian system |      |                     |           |  |
|---------------|------|---------------------|-----------|--|----------------|------|---------------------|-----------|--|
| Amp.          | Póly | Obj. číslo (Typ)    | Bal. (ks) |  | Amp.           | Póly | Obj. číslo (Typ)    | Bal. (ks) |  |
| 16            | 3    | 103754<br>(VZ 16DK) | 100       |  | 16             | 3    | 103755<br>(VZ 16IT) | 100       |  |

| British system |      |                     |           |  |
|----------------|------|---------------------|-----------|--|
| Amp.           | Póly | Obj. číslo (Typ)    | Bal. (ks) |  |
| 13             | 3    | 103756<br>(VZ 16GB) | 100       |  |

| Swiss system (version) T13 |      |                      |           |  | Swiss system (version) T23 |      |                      |           |  |
|----------------------------|------|----------------------|-----------|--|----------------------------|------|----------------------|-----------|--|
| Amp.                       | Póly | Obj. číslo (Typ)     | Bal. (ks) |  | Amp.                       | Póly | Obj. číslo (Typ)     | Bal. (ks) |  |
| 10                         | 3    | 103757<br>(VZ 16T13) | 100       |  | 16                         | 3    | 103758<br>(VZ 16T23) | 100       |  |

| Swiss system (version) T25 |      |                      |           |  |
|----------------------------|------|----------------------|-----------|--|
| Amp.                       | Póly | Obj. číslo (Typ)     | Bal. (ks) |  |
| 16                         | 5    | 103759<br>(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 +40 °C

| French system |      |                    |           |  | French system |      |                     |           |  |
|---------------|------|--------------------|-----------|--|---------------|------|---------------------|-----------|--|
| Amp.          | Póly | Obj. číslo (Typ)   | Bal. (ks) |  | Amp.          | Póly | Obj. číslo (Typ)    | Bal. (ks) |  |
| 16            | 3    | 103790<br>(VZG 16) | 100       |  | 16            | 3    | 103791<br>(VZG 16C) | 12        |  |

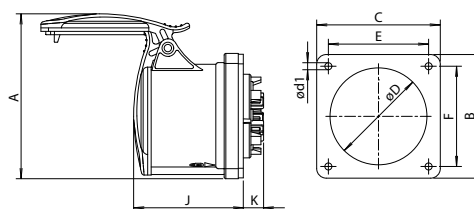
  

| German system |      |                     |           |  |
|---------------|------|---------------------|-----------|--|
| Amp.          | Póly | Obj. číslo (Typ)    | Bal. (ks) |  |
| 16            | 3    | 103792<br>(VZG 16S) | 12        |  |



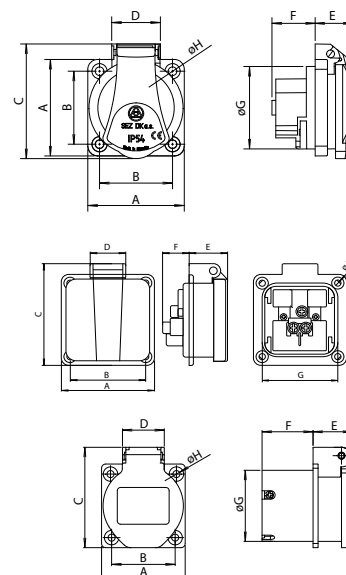
## Zásuvky vstavané IP44 - 16 A/32 A - bezskrútkové - rovné

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



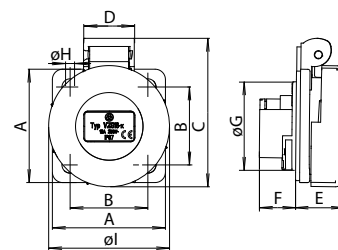
## Zásuvky domové 250 V - IP54

| Amp | Póly | Obj. čísla | 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   | 29   | 15   | 23 | 42  | 4,2 |
| 16  | 3    | 103758     | 50           | 38 | 60   | 25   | 15   | 24 | 42  | 4,2 |
| 16  | 5    | 103759     | 50           | 38 | 60   | 25   | 24   | 31 | 43  | 4,2 |



## Zásuvky domové 250 V - IP67

| Amp | Póly | Obj. čísla | 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<br>STN EN 60309-1, -2 |
| Materiál:                   | PA6, ABS                              |
| Povrchová úprava kontaktov: | pasivovaná mosadz                     |
| Prevádzková teplota:        | -25 °C až +40 °C                      |

| Amp. | Póly | 110 V~<br>50/60 Hz | 48 V AC/DC<br>50 Hz | 400 V~<br>50/60 Hz | 500 V~<br>50/60 Hz | Balenie (ks)   |
|------|------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|----------------|
|      |      | 4h                 | 3p=6h   4p+5p=9h    | 3p=9h   4p+5p=6h   | 7h                 |                |
| 10   | 2    |                    | 103830<br>(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<br>STN EN 60309-1, -2 |
| Materiál:                   | PA6, ABS                              |
| Povrchová úprava kontaktov: | pasivovaná mosadz                     |
| Prevádzková teplota:        | -25 °C až +40 °C                      |

| Amp. | Póly | 110 V~<br>50/60 Hz | 230 V~<br>50/60 Hz  | 400 V~<br>50/60 Hz  | 500 V~<br>50/60 Hz | Balenie (ks)   |
|------|------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|----------------|
|      |      | 4h                 | 3p=6h   4p+5p=9h    | 3p=9h   4p+5p=6h    | 7h                 |                |
| 16   | 3    |                    | 103846<br>(IR 1632) |                     |                    | - / 12 / - / - |
| 16   | 4    |                    |                     | 103853<br>(IR 1643) |                    | - / - / 12 / - |
| 16   | 5    |                    |                     | 103854<br>(IR 1653) |                    | - / - / 12 / - |
| 32   | 3    |                    | 103849<br>(IR 3232) |                     |                    | - / 12 / - / - |
| 32   | 4    |                    |                     | 103856<br>(IR 3243) |                    | - / - / 12 / - |
| 32   | 5    |                    |                     | 103857<br>(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>.



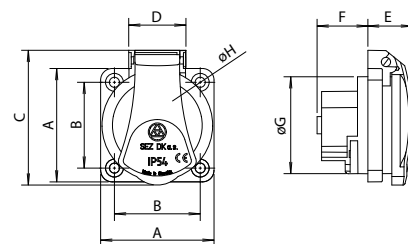
103947

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Vyhovujú normám:            | IEC 60309-1, -2<br>STN EN 60309-1, -2 |
| Materiál:                   | PA6, ABS                              |
| Povrchová úprava kontaktov: | pasivovaná mosadz                     |
| Prevádzková teplota:        | -25 °C až +40 °C                      |

| Amp. | Póly | 110 V~<br>50/60 Hz | 230 V~<br>50/60 Hz   | 400 V~<br>50/60 Hz   | 500 V~<br>50/60 Hz | Balenie (ks)   |
|------|------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------|
|      |      | 4h                 | 3p=6h   4p+5p=9h     | 3p=9h   4p+5p=6h     | 7h                 |                |
| 16   | 3    |                    | 103936<br>(IRG 1632) |                      |                    | - / 12 / - / - |
| 16   | 4    |                    |                      | 103943<br>(IRG 1643) |                    | - / - / 12 / - |
| 16   | 5    |                    |                      | 103944<br>(IRG 1653) |                    | - / - / 12 / - |
| 32   | 3    |                    | 103939<br>(IRG 3232) |                      |                    | - / 12 / - / - |
| 32   | 4    |                    |                      | 103946<br>(IRG 3243) |                    | - / - / 12 / - |
| 32   | 5    |                    |                      | 103947<br>(IRG 3253) |                    | - / - / 12 / - |

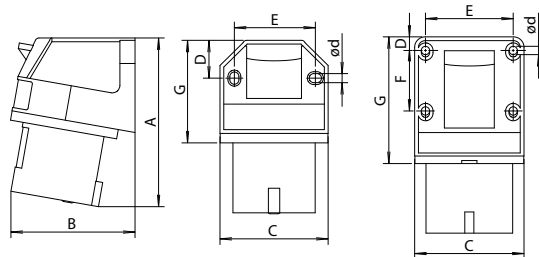
## Zásuvky domové 48 V - IP54

| 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 |



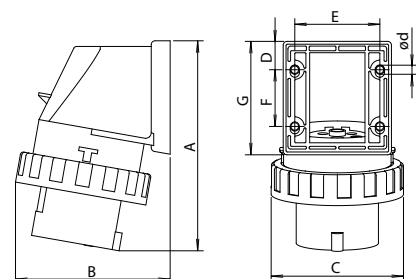
## Prívodky vstavané IP44 - 16 A/32 A - uhlové

| 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 +40 °C

|      |      | 110 V~<br>50/60 Hz    | 230 V~<br>50/60 Hz    | 400 V~<br>50/60 Hz    | 500 V~<br>50/60 Hz    |              |
|------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|
|      |      | 4h                    | 3p=6h   4p+5p=9h      | 3p=9h   4p+5p=6h      | 7h                    |              |
| Amp. | Póly | Obj. číslo (Typ)      |                       |                       |                       | Balenie (ks) |
| 63   | 3    | 104020<br>(IRGN 6331) | 104023<br>(IRGN 6332) |                       | 104029<br>(IRGN 6335) | 2/ 2/ -/ 2   |
| 63   | 4    | 104021<br>(IRGN 6341) | 104024<br>(IRGN 6342) | 104027<br>(IRGN 6343) | 104030<br>(IRGN 6345) | 2/ 2/ 2/ 2   |
| 63   | 5    | 104022<br>(RGN 6351)  | 104025<br>(IRGN 6352) | 104028<br>(IRGN 6353) | 104031<br>(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 +40 °C

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

## Prívodky vstavané IP44/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>.
- Obj. č. 104174, 104177 majú krytie IP54.



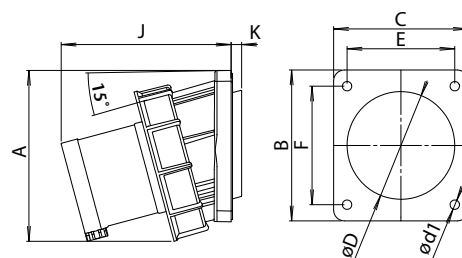
104174

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2  
STN EN 60309-1, -2  
Materiál: PA6, ABS  
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz  
Prevádzková teplota: -25 °C až +40 °C

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

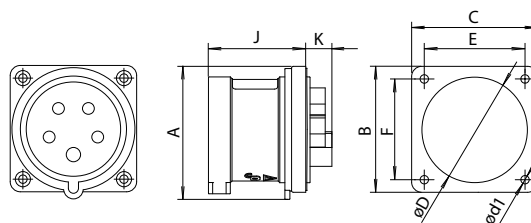
## Prívodky vstavané IP67 - 63 A - uhlové

|     |      |                                | Rozmery (mm) |     |     |      |     |    |    |     |   |
|-----|------|--------------------------------|--------------|-----|-----|------|-----|----|----|-----|---|
| Amp | Póly | Obj. čísla                     | A            | B   | C   | ø d1 | Ø D | 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 |



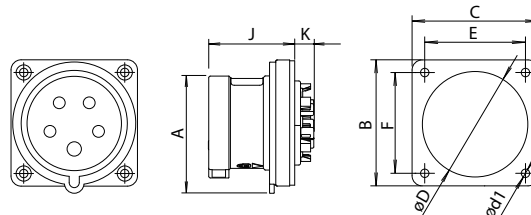
## Prívodky vstavané IP44/IP54 - 16 A/32 A - rovné

|     |      |                | Rozmery (mm) |    |    |     |    |    |    |    |    |
|-----|------|----------------|--------------|----|----|-----|----|----|----|----|----|
| Amp | Póly | Obj. čísla     | 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

|     |      |                | Rozmery (mm) |    |    |     |     |    |    |    |    |
|-----|------|----------------|--------------|----|----|-----|-----|----|----|----|----|
| Amp | Póly | Obj. čísla     | A            | B  | C  | ød1 | ø D | 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 +40 °C

|      |      | 110 V~<br>50/60 Hz | 230 V~<br>50/60 Hz | 400 V~<br>50/60 Hz     | 500 V~<br>50/60 Hz |                |  |
|------|------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------|----------------|--|
|      |      | 4h                 | 3p=6h   4p+5p=9h   | 3p=9h   4p+5p=6h       | 7h                 |                |  |
| Amp. | Póly | Obj. číslo (Typ)   |                    |                        |                    | Balenie (ks)   |  |
| 16   | 5    |                    |                    | 104264<br>(IRRNO 1653) |                    | - / - / 6 / -  |  |
| 32   | 4    |                    |                    | 104266<br>(IRRNO 3243) |                    | - / - / 10 / - |  |
| 32   | 5    |                    |                    | 104267<br>(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 +40 °C

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



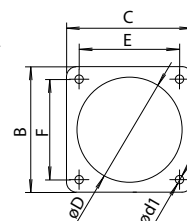
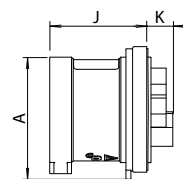
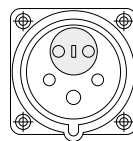
104414

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2  
STN EN 60309-1, -2  
Materiál: PA6, ABS  
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz  
Prevádzková teplota: -25 °C až +40 °C

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

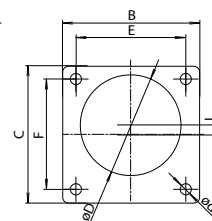
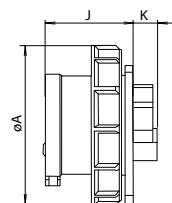
## Prívodky vstavané reverzačné IP44 - 16 A/32 A

| 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 |



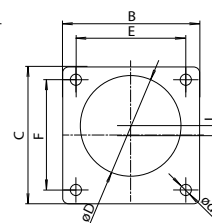
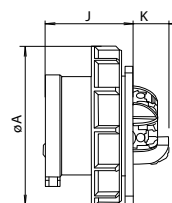
## Prívodky vstavané IP67 - 16 A/32 A - rovné

| Amp | Póly | Obj. čísla     | Rozmery (mm) |    |    |      |     |    |    |    |    |      |
|-----|------|----------------|--------------|----|----|------|-----|----|----|----|----|------|
|     |      |                | ø A          | B  | C  | ø d1 | ø D | 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 - bezskrútkové - rovné

| Amp | Póly | Obj. čísla             | Rozmery (mm) |    |    |      |     |    |    |    |    |      |
|-----|------|------------------------|--------------|----|----|------|-----|----|----|----|----|------|
|     |      |                        | ø A          | B  | C  | ø d1 | ø D | 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<br>STN EN 60309-1, -2 |
| Materiál:                   | PA6, ABS                              |
| Povrchová úprava kontaktov: | niklovaná mosadz                      |
| Prevádzková teplota:        | -25 °C až +40 °C                      |

|      |      | 110 V~<br>50/60 Hz     | 230 V~<br>50/60 Hz     | 400 V~<br>50/60 Hz     | 500 V~<br>50/60 Hz |              |
|------|------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|--------------|
|      |      | 4h                     | 3p=6h   4p+5p=9h       | 3p=9h   4p+5p=6h       | 7h                 |              |
| Amp. | Póly | Obj. číslo (Typ)       |                        |                        |                    | Balenie (ks) |
| 63   | 3    | 104490<br>(IRRGN 6331) | 104493<br>(IRRGN 6332) |                        |                    | 2/ 2/ -/ -   |
| 63   | 4    | 104491<br>(IRRGN 6341) |                        | 104497<br>(IRRGN 6343) |                    | 2/ -/ 2/ -   |
| 63   | 5    | 104492<br>(IRRGN 6351) |                        | 104498<br>(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<br>STN EN 60309-1, -2 |
| Materiál:                   | PA6, ABS                              |
| Povrchová úprava kontaktov: | niklovaná mosadz                      |
| Prevádzková teplota:        | -25 °C až +40 °C                      |

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



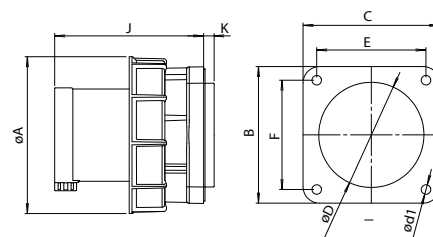
104634

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Vyhovujú normám:            | IEC 60309-1, -2<br>STN EN 60309-1, -2 |
| Materiál:                   | PA6, ABS                              |
| Povrchová úprava kontaktov: | pasivovaná mosadz                     |
| Prevádzková teplota:        | -25 °C až +40 °C                      |

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

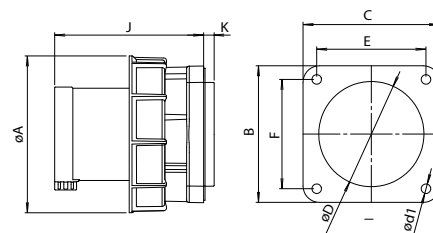
## Prívodky vstavané IP67 - 63 A - rovné

| 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 |



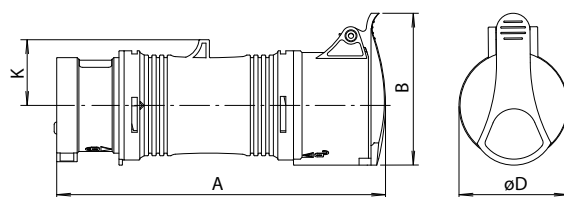
## Prívodky vstavané IP67 -125 A - rovné

| 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 +40 °C

| Amp.  | Póly | 110 V~<br>50/60 Hz | 230 V~<br>50/60 Hz | 400 V~<br>50/60 Hz    | 500 V~<br>50/60 Hz | Balenie (ks)  |
|-------|------|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|---------------|
|       |      | 4h                 | 3p=6h   4p+5p=9h   | 3p=9h   4p+5p=6h      | 7h                 |               |
| 16/32 | 4    |                    |                    | 104693<br>(A 16-32/4) |                    | - / - / 8 / - |
| 16/32 | 5    |                    |                    | 104694<br>(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 +40 °C

| Amp. | Póly | 110 V~<br>50/60 Hz | 230 V~<br>50/60 Hz | 400 V~<br>50/60 Hz  | 500 V~<br>50/60 Hz | Balenie (ks)  |
|------|------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------|
|      |      | 4h                 | 3p=6h   4p+5p=9h   | 3p=9h   4p+5p=6h    | 7h                 |               |
| 16   | 4    |                    |                    | 104753<br>(RA 1643) |                    | - / - / 9 / - |
| 16   | 5    |                    |                    | 104754<br>(RA 1653) |                    | - / - / 9 / - |
| 32   | 4    |                    |                    | 104756<br>(RA 3243) |                    | - / - / 6 / - |
| 32   | 5    |                    |                    | 104757<br>(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 +40 °C

| Amp.  | Póly | 110 V~<br>50/60 Hz | 230 V~<br>50/60 Hz | 400 V~<br>50/60 Hz     | 500 V~<br>50/60 Hz | Balenie (ks)  |
|-------|------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------|---------------|
|       |      | 4h                 | 3p=6h   4p+5p=9h   | 3p=9h   4p+5p=6h       | 7h                 |               |
| 16/32 | 5    |                    |                    | 104812<br>(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.



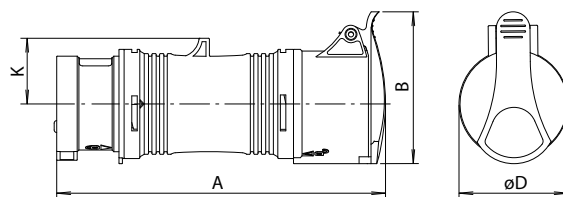
104817

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2  
STN EN 60309-1, -2  
Materiál: PA6, ABS  
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz  
Prevádzková teplota: -25 °C až +40 °C

| Amp. | Póly | 110 V~<br>50/60 Hz | 230 V~<br>50/60 Hz | 400 V~<br>50/60 Hz     | 500 V~<br>50/60 Hz | Balenie (ks)  |
|------|------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------|---------------|
|      |      | 4h                 | 3p=6h   4p+5p=9h   | 3p=9h   4p+5p=6h       | 7h                 |               |
| 16   | 5/4  |                    |                    | 104814<br>(A1653/43-0) |                    | - / - / 9 / - |
| 32   | 5/4  |                    |                    | 104817<br>(A3253/43-0) |                    | - / - / 6 / - |

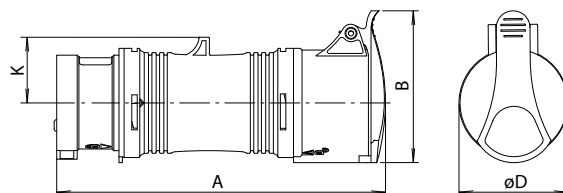
## Adaptéry IP44 400 V 16 A -> 32 A 4P/5P

| 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 |



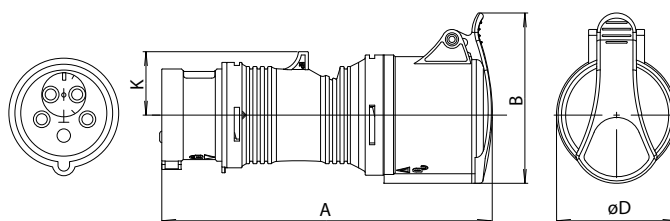
## Reverzačné adaptéry fixné IP44 400 V - 16 A/32 A

| 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 |



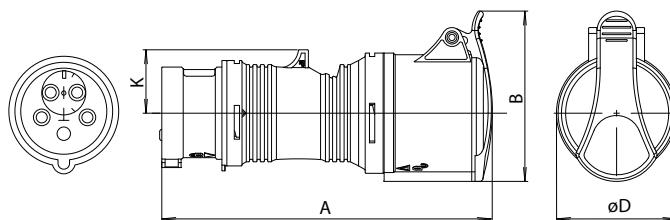
## Adaptér IP44 400 V 16 A -> 32 A s možnosťou reverzácie 5P

| 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 -> dom. zásuvka

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



104866

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2  
STN EN 60309-1, -2  
Materiál: PA6, ABS  
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz  
Prevádzková teplota: -25 °C až +40 °C

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

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

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



104934

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2  
STN EN 60309-1, -2  
Materiál: PA6, ABS  
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz  
Prevádzková teplota: -25 °C až +40 °C

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

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

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



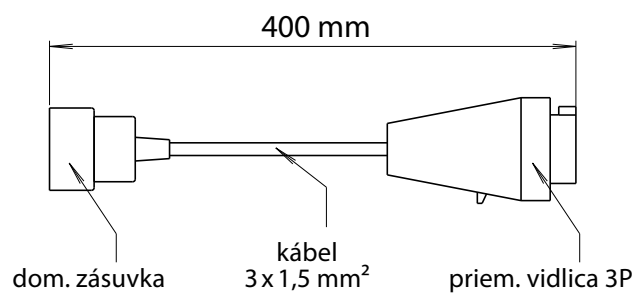
104989

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2  
STN EN 60309-1, -2  
Materiál: PA6, ABS  
Povrchová úprava kontaktov: pasivovaná mosadz  
Prevádzková teplota: -25 °C až +40 °C

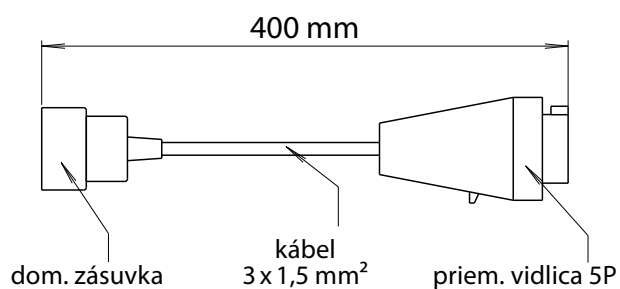
| Amp. | Póly | 110 V~<br>50/60 Hz | 230 V~<br>50/60 Hz | 400 V~<br>50/60 Hz | 500 V~<br>50/60 Hz | Obj. číslo (Typ) | Balenie (ks)  |
|------|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|---------------|
|      |      | 4h            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

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

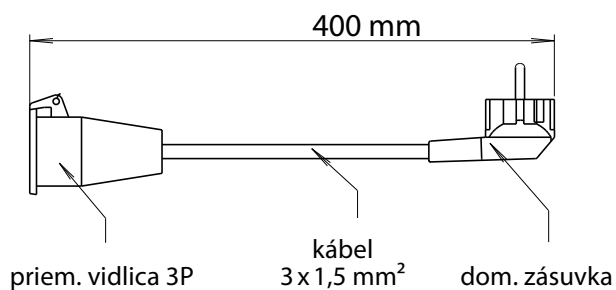
### Káblové adaptéry IP20 priem. vidlica 3P -> dom. zásuvka



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



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



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

- Skrutkové kontakty.
- 16 A umožňujú pripojiť prierezy - ohybné vodiče/tuhé vodiče 1 - 2,5/1 - 4 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<br>STN EN 60309-1, -4 |
| Materiál:                   | PA6, ABS                              |
| Povrchová úprava kontaktov: | pasivovaná mosadz                     |
| Prevádzková teplota:        | -25 °C až +40 °C                      |

|      |      | 110 V~<br>50/60 Hz   | 230 V~<br>50/60 Hz   | 400 V~<br>50/60 Hz   | 500 V~<br>50/60 Hz |              |
|------|------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------|
|      |      | 4h                   | 3p=6h   4p+5p=9h     | 3p=9h   4p+5p=6h     | 7h                 |              |
| Amp. | Póly | Obj. číslo (Typ)     |                      |                      |                    | Balenie (ks) |
| 16   | 3    | 105040<br>(BZS 1631) | 105046<br>(BZS 1632) |                      |                    | 10/10/ - / - |
| 16   | 4    | 105041<br>(BZS 1641) | 105047<br>(BZS 1642) | 105053<br>(BZS 1643) |                    | 10/10/10/ -  |
| 16   | 5    | 105042<br>(BZS 1651) | 105048<br>(BZS 1652) | 105054<br>(BZS 1653) |                    | 10/10/ 2/ -  |
| 32   | 3    | 105043<br>(BZS 3231) | 105049<br>(BZS 3232) |                      |                    | 10/10/ - / - |
| 32   | 4    | 105044<br>(BZS 3241) | 105050<br>(BZS 3242) | 105056<br>(BZS 3243) |                    | 10/10/10/ -  |
| 32   | 5    | 105045<br>(BZS 3251) | 105051<br>(BZS 3252) | 105057<br>(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<br>STN EN 60309-1, -4 |
| Materiál:                   | PA6, ABS                              |
| Povrchová úprava kontaktov: | pasivovaná mosadz                     |
| Prevádzková teplota:        | -25 °C až +40 °C                      |

|      |      | 110 V~<br>50/60 Hz   | 230 V~<br>50/60 Hz   | 400 V~<br>50/60 Hz   | 500 V~<br>50/60 Hz |              |
|------|------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------|
|      |      | 4h                   | 3p=6h   4p+5p=9h     | 3p=9h   4p+5p=6h     | 7h                 |              |
| Amp. | Póly | Obj. číslo (Typ)     |                      |                      |                    | Balenie (ks) |
| 16   | 3    | 105130<br>(BZG 1631) | 105136<br>(BZG 1632) |                      |                    | 10/10/ - / - |
| 16   | 4    | 105131<br>(BZG 1641) | 105137<br>(BZG 1642) | 105143<br>(BZG 1643) |                    | 10/10/10/ -  |
| 16   | 5    | 105132<br>(BZG 1651) |                      | 105144<br>(BZG 1653) |                    | 10/ - /10/ - |
| 32   | 3    | 105133<br>(BZG 3231) | 105139<br>(BZG 3232) |                      |                    | 10/10/ - / - |
| 32   | 4    | 105134<br>(BZG 3241) | 105140<br>(BZG 3242) | 105146<br>(BZG 3243) |                    | 10/10/10/ -  |
| 32   | 5    | 105135<br>(BZG 3251) |                      | 105147<br>(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>.



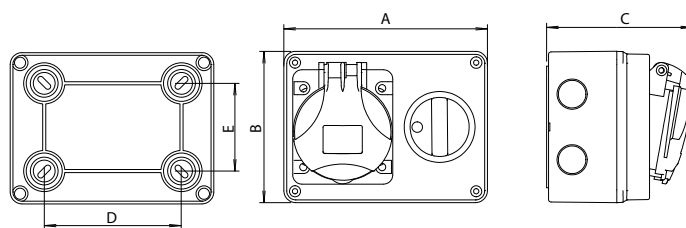
105234

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Vyhovujú normám:            | IEC 60309-1, -4<br>STN EN 60309-1, -4 |
| Materiál:                   | PA6, ABS                              |
| Povrchová úprava kontaktov: | pasivovaná mosadz                     |
| Prevádzková teplota:        | -25 °C až +40 °C                      |

|      |      | 110 V~<br>50/60 Hz    | 230 V~<br>50/60 Hz    | 400 V~<br>50/60 Hz    | 500 V~<br>50/60 Hz    |              |
|------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|
|      |      | 4h                    | 3p=6h   4p+5p=9h      | 3p=9h   4p+5p=6h      | 7h                    |              |
| Amp. | Póly | Obj. číslo (Typ)      |                       |                       |                       | Balenie (ks) |
| 16   | 3    | 105220<br>(BZS 1631v) | 105226<br>(BZS 1632v) |                       | 105238<br>(BZS 1635v) | 10/10/ - / 1 |
| 16   | 4    | 105221<br>(BZS 1641v) | 105227<br>(BZS 1642v) | 105233<br>(BZS 1643v) | 105239<br>(BZS 1645v) | 10/10/10/ 1  |
| 16   | 5    | 105222<br>(BZS 1651v) | 105228<br>(BZS 1652v) | 105234<br>(BZS 1653v) | 105240<br>(BZS 1655v) | 10/10/10/ 1  |
| 32   | 3    | 105223<br>(BZS 3231v) | 105229<br>(BZS 3232v) |                       | 105241<br>(BZS 3235v) | 10/10/ - / 1 |
| 32   | 4    | 105224<br>(BZS 3241v) | 105230<br>(BZS 3242v) | 105236<br>(BZS 3243v) | 105242<br>(BZS 3245v) | 10/10/10/ 1  |
| 32   | 5    | 105225<br>(BZS 3251v) | 105231<br>(BZS 3252v) | 105237<br>(BZS 3253v) | 105243<br>(BZS 3255v) | 10/10/10/ 1  |

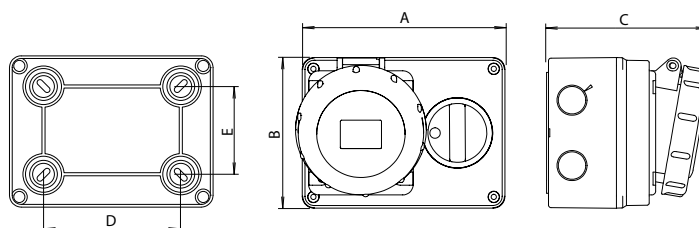
## Zásuvky interlock horizontálne IP44 - 16 A/32 A

| 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, 105050, 105056 | 155          | 115 | 122,5 | 140 | 52 |
| 32  | 5    | 105057                 | 158          | 118 | 129   | 112 | 72 |
|     |      | 104045, 105051         | 155          | 115 | 123,5 | 140 | 52 |



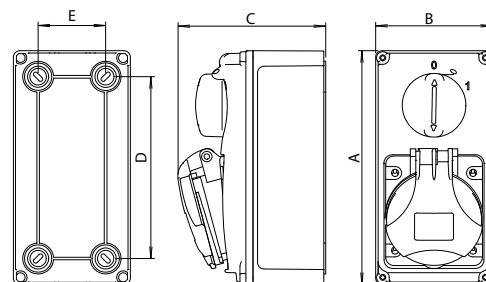
## Zásuvky interlock horizontálne IP67 - 16 A/32 A

| 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, 105226, 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<br>STN EN 60309-1, -4 |
| Materiál:                   | PA6, ABS                              |
| Povrchová úprava kontaktov: | pasivovaná mosadz                     |
| Prevádzková teplota:        | -25 °C až +40 °C                      |

|      |      | 110 V~<br>50/60 Hz    | 230 V~<br>50/60 Hz    | 400 V~<br>50/60 Hz    | 500 V~<br>50/60 Hz    |              |
|------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|
|      |      | 4h                    | 3p=6h   4p+5p=9h      | 3p=9h   4p+5p=6h      | 7h                    |              |
| Amp. | Póly | Obj. číslo (Typ)      |                       |                       |                       | Balenie (ks) |
| 16   | 3    | 105310<br>(BZG 1631v) | 105316<br>(BZG 1632v) |                       | 105328<br>(BZG 1635v) | 10/10/ - / 1 |
| 16   | 4    | 105311<br>(BZG 1641v) | 105317<br>(BZG 1642v) | 105323<br>(BZG 1643v) | 105329<br>(BZG 1645v) | 10/10/10/ 1  |
| 16   | 5    | 105312<br>(BZG 1651v) | 105318<br>(BZG 1652v) | 105324<br>(BZG 1653v) | 105330<br>(BZG 1655v) | 10/10/10/ 1  |
| 32   | 3    | 105313<br>(BZG 3231v) | 105319<br>(BZG 3232v) |                       | 105331<br>(BZG 3235v) | 10/10/ - / 1 |
| 32   | 4    | 105314<br>(BZG 3241v) | 105320<br>(BZG 3242v) | 105326<br>(BZG 3243v) | 105332<br>(BZG 3245v) | 10/10/10/ 1  |
| 32   | 5    | 105315<br>(BZG 3251v) | 105321<br>(BZG 3252v) | 105327<br>(BZG 3253v) | 105333<br>(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<br>STN EN 60309-1, -4 |
| Materiál:                   | PA6, ABS                              |
| Povrchová úprava kontaktov: | niklovaná mosadz                      |
| Prevádzková teplota:        | -25 °C až +40 °C                      |

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



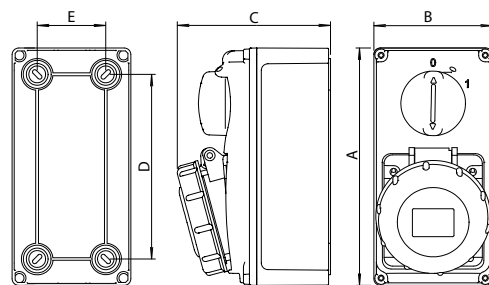
105458

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Vyhovujú normám:            | IEC 60309-1, -4<br>STN EN 60309-1, -4 |
| Materiál:                   | PA6, ABS                              |
| Povrchová úprava kontaktov: | niklovaná mosadz                      |
| Prevádzková teplota:        | -25 °C až +40 °C                      |

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

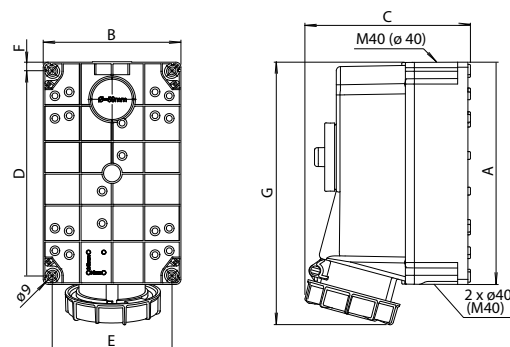
## Zásuvky interlock vertikálne IP67 - 16 A/32 A

| 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* |



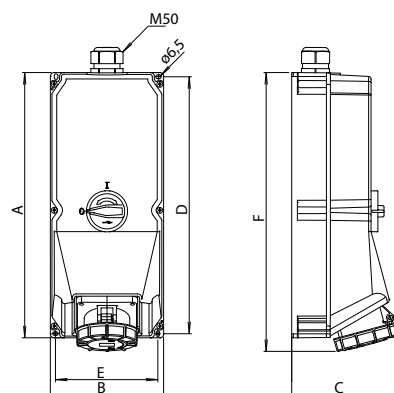
## Zásuvky interlock vertikálne IP67 - 63 A

| 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 |





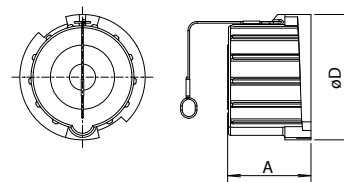
## Krytky prívodiakov a vidlíc - IP67

- 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 +40 °C



105701



| Amp | Póly    | Obj. čísla           | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |      |             |
|-----|---------|----------------------|-----------|--------------|------|-------------|
|     |         |                      |           | A            | ø D  | Dĺžka šnúrk |
| 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         |

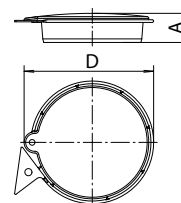
## Kryty prívodiakov a vidlíc - IP44

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

Vyhovujú normám: IEC 60309-1, -2; STN EN 60309-1, -2  
Materiál: ABS, TPE/PP (obj.č. 105720)  
Prevádzková teplota: -25 °C až +40 °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   |

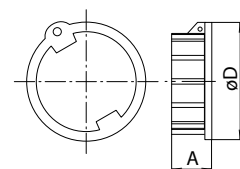
## Viečka zásuviek - IP67

- 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 +40 °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) | 23        | 22,5         | 111,5 |

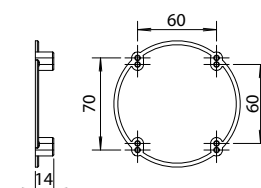
## Uchycovací rámik - rozstup uchytenia 60 x 60 mm resp. 60 x 70 mm

- 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 +40 °C



105760



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

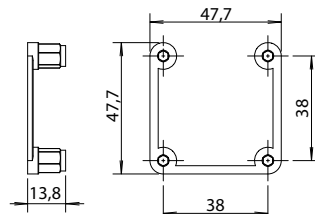
## Uchycovací rámik - rozstup uchytenia 38 x 38 mm

- 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 +40 °C



105761



| Obj. čísla           | Bal. (ks) |
|----------------------|-----------|
| 105761 (ND 105-2677) | 500       |

| Pre rozstup (mm) |
|------------------|
| 38 x 38          |

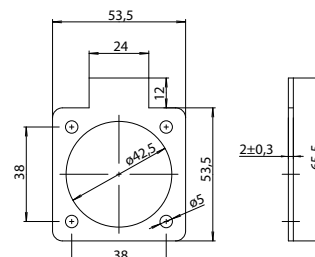
## Tesnenie IP54 pre domové zásuvky

- 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 +40 °C



105770



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

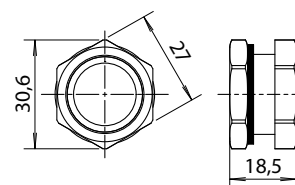
## Spojovacia priechodka so závitom Pg16

- 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 +40 °C



105780



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

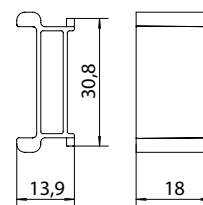
## Spojka PR 10

- 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 +40 °C



105790



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



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

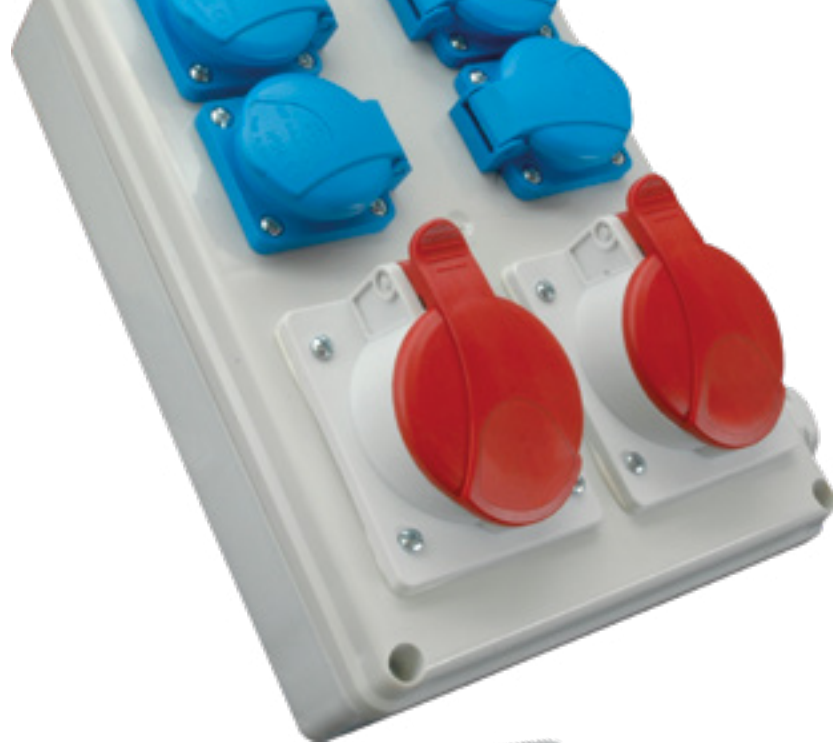


## ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE

## OBSAH

|                                                                          |                |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Zásuvkové rozvodnice</b>                                              | <b>66 - 71</b> |
| 8, 4 a 0-modulové zásuvkové rozvodnice<br>ROS Mini - IP44                | 72 - 79        |
| Zásuvkové rozvodnice Mikro ROSP - IP54,<br>ROSPG - IP67                  | 80 - 83        |
| Zásuvkové rozvodnice<br>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<br>ROS 4/V - IP44                       | 89             |
| 6-modulové zásuvkové rozvodnice<br>ROS 6 - IP54, ROS M6 - IP54/IP65      | 90 - 95        |
| 7-modulové zásuvkové rozvodnice s vypínačom<br>ROS 7 - IP54              | 96 - 98        |
| 11-modulové zásuvkové rozvodnice<br>ROS 11 - IP54                        | 99 - 106       |
| 16-modulové zásuvkové rozvodnice<br>ROS 16 - IP54/IP66                   | 107 - 109      |
| Stavebné zásuvkové rozvodnice<br>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 stacionárne typy, ktoré sa montujú na zvislú stenu. Prenosné typy obsahujú držiak v hornej časti krytu rozvodnice, alebo sú upevnené na stojane.

Aktuálna štandardná katalógová ponuka obsahuje viac ako 600 typov a kombinácií ROS, ktoré sú určené na vnútorné inštalácie v obyčajnom prostredí s rozsahom teplôt okolia od -25 °C až +40 °C.

Rozvodnice po nainštalovaní nevyžadujú žiadnu údržbu.

### ROZDELENIE ZÁSUVKOVÝCH ROZVODNÍC

- ROS Mini - 8, 4 a 0-modulové zásuvkové rozvodnice IP44
- ROSPG, 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
- menovité prúd InA: 16 A, 32 A alebo 63 A

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

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

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

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

### ROZLIŠUJEME ROZVODNICE BEZ ISTIACICH PRVKOV:

#### Kompletne predkáblovane 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 predkáblovane rozvodnice - príznak „/A“ - (napr. 200060 ROS-I 1601 A)

Rozvodnica bez istiacich prvkov s pripravenými vodičmi pre pripojenie istiacich prvkov podľa doporučenej a priloženej schémy zapojenia. Zásuvkové vývody nie sú samostatne vyvedené pre pripojenie k istiacemu prvkovi, sú slučkovane. 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 štítke.

- 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 určené 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 predkáblované.

- 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 predkáblované

Doporučený prívod 5 x 6 mm<sup>2</sup>, max. celkový odber rozvodnice je uvedený na štítke. 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 štítke (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 vyhlásený 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 ( $V \times \bar{S} \times H = 450 \times 328 \times 136$  mm) s ergonomicky zošíkmenou plochou
- Dostupné v kombináciách s CEE 63 A zásuvkami, 63 A hlavným vypínačom, alebo so 63 A vstavanou prívodkou pre možnosť slučkovania viacerých ROS 16 na pracovisku
- 63 štandardných kombinácií permanentne skladom a viac ako 2400 kombinácií na vstupe, výstupe a istení MCB/RCCB, dostupné na vyžiadanie
- Vhodné pre priemyselné aj rezidenčné stavby, priemyselné rozvody

#### PARAMETRE:

- Nízko-napäťové nástenné zásuvkové rozvodnice vyrobené z vysokoodolného materiálu ABS s extra silnými stenami (4 mm)
  - mechanická odolnosť krabice: IK10
  - Istené MCB/RCCB
  - Neistené - kompletne 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

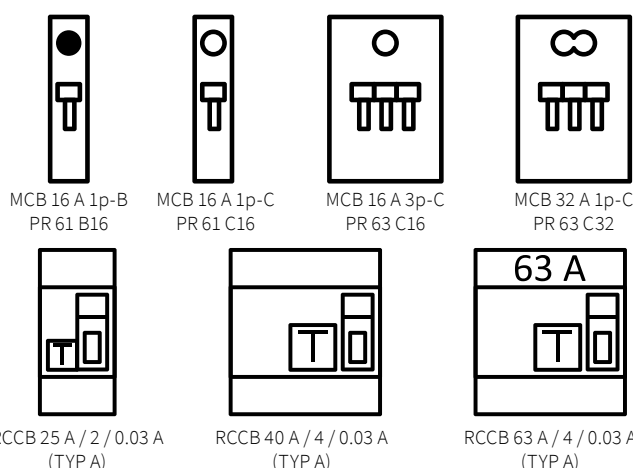
### ROS 12S, ROS 24S – 12 A 24 MODULOVÉ STOJANOVÉ ROZVODNICE IP54 A IP65

Sú k dispozícii v dvoch veľkostiach s maximálnym osadením 12 resp. 24 modulov so 63 A trojfázovým vypínačom. Krabica je vyhlásená 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

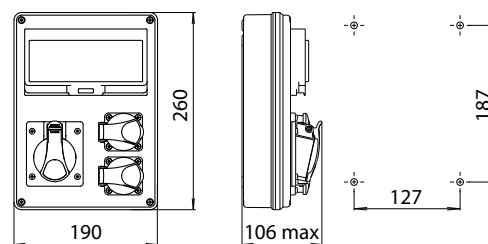
Prívodný kábel môže pripojovať len osoba s patričnou odbornou spôsobilosťou. Stojanové rozvodnice sú osadené ističmi, prúdovým chráničom, 16 A a 32 A zásuvkami. V ponuke je štvorpólový a päťpólový variant s preddefinovaným osadením prístrojov na 2 rozmerové typy krabíc. Stojanové rozvodnice nájdu svoje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

#### Použitie značky ističov a chráničov:



## Mini rozvodnice ROS 8 IP44 s průřadovým chráničem

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



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 průřadový 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<br>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<br>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 průřadový chránič sú zapojené len zásuvky 250 V/16 A | 1xMCB 16 A 3P-C<br>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 průřadový chránič sú zapojené len zásuvky 250 V/16 A | 1xMCB 32 A 3P-C<br>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 průřd zostavy

## Mini rozvodnice ROS 8 IP44 bez ističov ekonomicky predkáblované

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

| Obj. č. (Typ)            | Osadenie | CEE 400 V 5P |      | CEE 400 V 4P |      | 250 V   |          | Istenie               |            | Pripojenie                    | InA      | Bal. (ks) |
|--------------------------|----------|--------------|------|--------------|------|---------|----------|-----------------------|------------|-------------------------------|----------|-----------|
|                          |          | 32 A         | 16 A | 32 A         | 16 A | 16 A Fr | 16 A Sch | 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 průřd zostavy

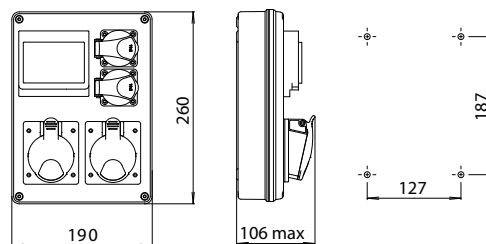
### Mini rozvodnice ROS 4 IP44 istené

- 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).

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| 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               |



200036



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

InA - Menovitý prúd zostavy



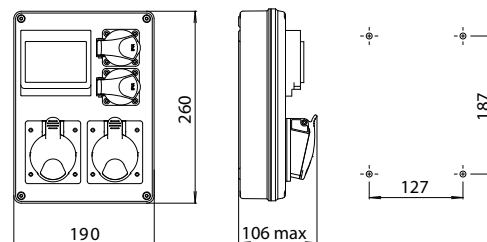
## Mini rozvodnice ROS 4 IP44 bez ističov ekonomicky predkáblované

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

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



200066



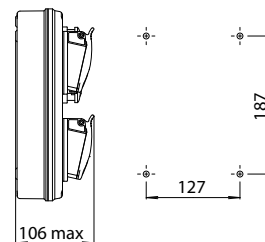
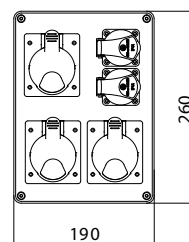
| Obj. č. (Typ)           | Osadenie | CEE 400 V 5P |      | CEE 400 V 4P |      | 250 V   |          | Istenie               |            | Pripojenie                  | InA      | Bal. (ks) |
|-------------------------|----------|--------------|------|--------------|------|---------|----------|-----------------------|------------|-----------------------------|----------|-----------|
|                         |          | 32 A         | 16 A | 32 A         | 16 A | 16 A Fr | 16 A Sch | Prúdové chrániče RCCB | Ističe MCB |                             |          |           |
| 200060 (ROS-I 1601 A)   |          | -            | 2    | -            | -    | 2       | -        | -                     | -          | 5 x 4 mm <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><br>Pg 16 | InA<br>16 A | 5         |
| 200082 (ROS 1603)   |          | -                    | 3    | -            | -    | 2       | -        | -                     | -          | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>Pg 21 | InA<br>16 A | 5         |
| 200083 (ROS 1603/S) |          | -                    | 3    | -            | -    | -       | 2        | -                     | -          | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>Pg 21 | InA<br>16 A | 5         |
| 200084 (ROS 1605)   |          | -                    | 2    | -            | -    | 4       | -        | -                     | -          | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>Pg 21 | InA<br>16 A | 5         |
| 200085 (ROS 1605/S) |          | -                    | 2    | -            | -    | -       | 4        | -                     | -          | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>Pg 21 | InA<br>16 A | 5         |
| 200086 (ROS 1607)   |          | 2x CEE 230 V 16 A 3P |      |              |      | 4       | -        | -                     | -          | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>Pg 16 | InA<br>16 A | 5         |
| 200087 (ROS 1607/S) |          |                      |      |              |      | -       | 4        | -                     | -          | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>Pg 16 | InA<br>16 A | 5         |
| 200088 (ROS 3201)   |          | 4                    | -    | -            | -    | -       | -        | -                     | -          | 5 x 4 mm <sup>2</sup><br>Pg 21   | InA<br>32 A | 5         |
| 200090 (ROS 1600)   |          | -                    | -    | -            | 4    | -       | -        | -                     | -          | 4 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>Pg 16 | InA<br>16 A | 5         |
| 200092 (ROS 1602)   |          | -                    | -    | -            | 3    | 2       | -        | -                     | -          | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>Pg 21 | InA<br>16 A | 5         |
| 200093 (ROS 1602/S) |          | -                    | -    | -            | 3    | -       | 2        | -                     | -          | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>Pg 21 | InA<br>16 A | 5         |
| 200094 (ROS 1604)   |          | -                    | -    | -            | 2    | 4       | -        | -                     | -          | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>Pg 21 | InA<br>16 A | 5         |
| 200095 (ROS 1604/S) |          | -                    | -    | -            | 2    | -       | 4        | -                     | -          | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>Pg 21 | InA<br>16 A | 5         |
| 200096 (ROS 3200)   |          | -                    | -    | 4            | -    | -       | -        | -                     | -          | 4 x 4 mm <sup>2</sup><br>Pg 21   | InA<br>32 A | 5         |

InA - Menovitý prúd zostavy

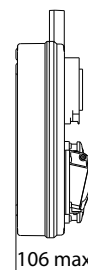
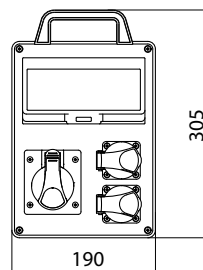
### Mini rozvodnice ROS 8 IP44 s prúdovým chráničom, držiak

- 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).

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| 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               |



200126



| 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<br>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<br>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<br>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<br>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

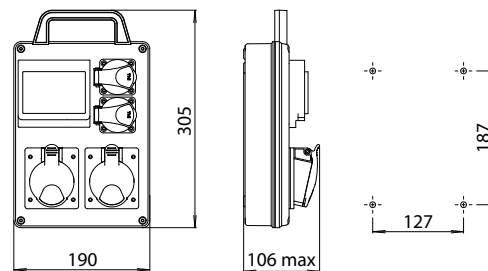
### Mini rozvodnice ROS 4 IP44 istené, držiak

- 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).

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| 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               |



200162



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

InA - Menovitý prúd zostavy

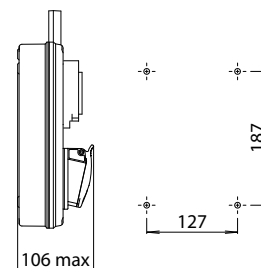
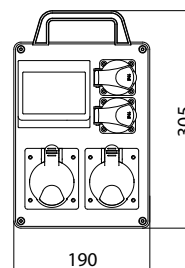
### Mini rozvodnice ROS 4 IP44 bez ističov ekonomicky predkáblované, držiak

- 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).

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| 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               |



200192



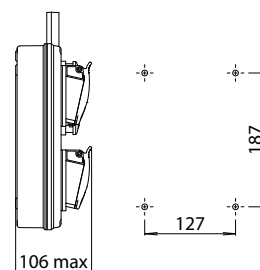
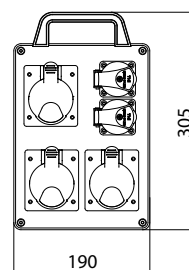
| Obj. č. (Typ)             | Osadenie | CEE 400 V 5P |      | CEE 400 V 4P |      | 250 V   |          | Istenie               |            | Pripojenie                  | InA      | Bal. (ks) |
|---------------------------|----------|--------------|------|--------------|------|---------|----------|-----------------------|------------|-----------------------------|----------|-----------|
|                           |          | 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><br>Pg 16 | InA 16 A | 5         |
| 200222 (ROS 1603 D)   |          | -                    | 3    | -            | -    | 2       | -        | -                     | -          | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>Pg 21 | InA 16 A | 5         |
| 200223 (ROS 1603 D/S) |          | -                    | 3    | -            | -    | -       | 2        | -                     | -          | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>Pg 21 | InA 16 A | 5         |
| 200224 (ROS 1605 D)   |          | -                    | 2    | -            | -    | 4       | -        | -                     | -          | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>Pg 21 | InA 16 A | 5         |
| 200225 (ROS 1605 D/S) |          | -                    | 2    | -            | -    | -       | 4        | -                     | -          | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>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><br>Pg 16 | InA 16 A | 5         |
| 200227 (ROS 1607 D/S) |          |                      |      |              |      | -       | 4        | -                     | -          | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>Pg 16 | InA 16 A | 5         |
| 200228 (ROS 3201 D)   |          | 4                    | -    | -            | -    | -       | -        | -                     | -          | 5 x 4 mm <sup>2</sup><br>Pg 21   | InA 32 A | 5         |
| 200230 (ROS 1600 D)   |          | -                    | -    | -            | 4    | -       | -        | -                     | -          | 4 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>Pg 16 | InA 16 A | 5         |
| 200232 (ROS 1602 D)   |          | -                    | -    | -            | 3    | 2       | -        | -                     | -          | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>Pg 21 | InA 16 A | 5         |
| 200233 (ROS 1602 D/S) |          | -                    | -    | -            | 3    | -       | 2        | -                     | -          | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>Pg 21 | InA 16 A | 5         |
| 200234 (ROS 1604 D)   |          | -                    | -    | -            | 2    | 4       | -        | -                     | -          | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>Pg 21 | InA 16 A | 5         |
| 200235 (ROS 1604 D/S) |          | -                    | -    | -            | 2    | -       | 4        | -                     | -          | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>Pg 21 | InA 16 A | 5         |
| 200236 (ROS 3200 D)   |          | -                    | -    | 4            | -    | -       | -        | -                     | -          | 4 x 4 mm <sup>2</sup><br>Pg 21   | InA 32 A | 5         |

InA - Menovitý prúd zostavy



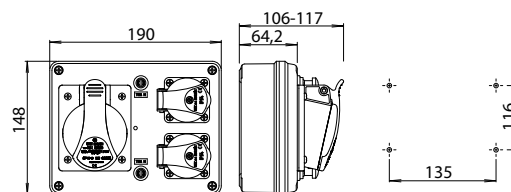
## Mikro rozvodnice ROSP IP54

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

InA - Menovitý proud zostavy

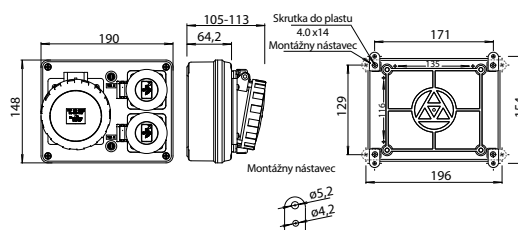
## Mikro rozvodnice ROSPG IP67

- 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

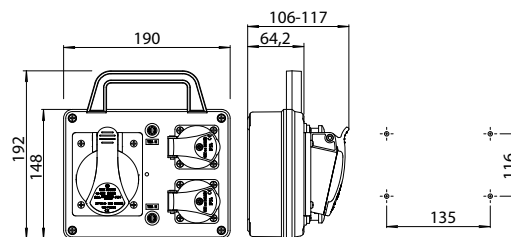


| Obj. č. (Typ)         | Osadenie | CEE 400 V 5P |      | CEE 400 V 4P |      | 250 V   |          | Istenie<br>Tavná poistka | Pripojenie                       | InA      | Bal. (ks) |
|-----------------------|----------|--------------|------|--------------|------|---------|----------|--------------------------|----------------------------------|----------|-----------|
|                       |          | 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><br>Pg 16 | InA 16 A | 6         |
| 200291 (ROSPG 1631/S) |          | -            | 1    | -            | -    | -       | 2        | -                        | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>Pg 16 | InA 16 A | 6         |
| 200292 (ROSPG 3231)   |          | 1            | -    | -            | -    | 2       | -        | 2 x F10 A/250 V          | 5 x 4 mm <sup>2</sup><br>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><br>Pg 21   | InA 32 A | 6         |
| 200294 (ROSPG 1630)   |          | -            | -    | -            | 1    | 2       | -        | -                        | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>Pg 16 | InA 16 A | 6         |
| 200295 (ROSPG 1630/S) |          | -            | -    | -            | 1    | -       | 2        | -                        | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>Pg 16 | InA 16 A | 6         |
| 200296 (ROSPG 3230)   |          | -            | -    | 1            | -    | 2       | -        | 2 x F10 A/250 V          | 5 x 4 mm <sup>2</sup><br>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><br>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<br>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><br>Pg 16 | InA 16 A | 5         |
| 200311 (ROSP 4VZ D/S)  |          | -            | -    | -            | -    | -       | 4        | -                        | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>Pg 16 | InA 16 A | 5         |
| 200312 (ROSP 6VZ D)    |          | -            | -    | -            | -    | 6       | -        | -                        | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>Pg 16 | InA 16 A | 5         |
| 200313 (ROSP 6VZ D/S)  |          | -            | -    | -            | -    | -       | 6        | -                        | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>Pg 16 | InA 16 A | 5         |
| 200314 (ROSP 1632 D)   |          | -            | 1    | -            | -    | 1       | -        | -                        | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>Pg 16 | InA 16 A | 5         |
| 200315 (ROSP 1632 D/S) |          | -            | 1    | -            | -    | -       | 1        | -                        | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>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><br>Pg 2    | InA 32 A | 5         |
| 200317 (ROSP 3232 D/S) |          | 1            | -    | -            | -    | -       | 1        | 1 x F10 A/250 V          | 5 x 4 mm <sup>2</sup><br>Pg 2    | InA 32 A | 5         |
| 200318 (ROSP 1631 D)   |          | -            | 1    | -            | -    | 2       | -        | -                        | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>Pg 16 | InA 16 A | 5         |
| 200319 (ROSP 1631 D/S) |          | -            | 1    | -            | -    | -       | 2        | -                        | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>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><br>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><br>Pg 21   | InA 32 A | 5         |
| 200322 (ROSP 1630 D)   |          | -            | -    | -            | 1    | 2       | -        | -                        | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>Pg 21 | InA 16 A | 5         |
| 200323 (ROSP 1630 D/S) |          | -            | -    | -            | 1    | -       | 2        | -                        | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup><br>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><br>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><br>Pg 21   | InA 32 A | 5         |

InA - Menovitý prúd zostavy

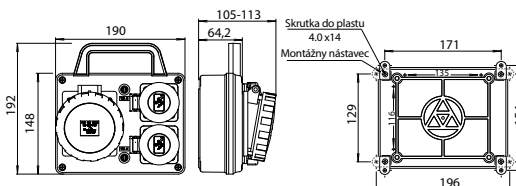
### Mikro rozvodnice ROSPG IP67, držiak

- 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

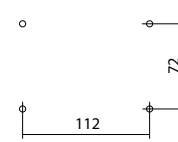
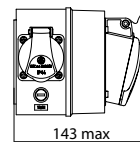
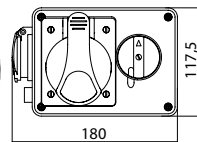


| Obj. č. (Typ)           | Osadenie | CEE 400 V 5P |      | CEE 400 V 4P |      | 250 V   |          | Istenie<br>Tavná poistka | Pripojenie                       | InA      | Bal. (ks) |
|-------------------------|----------|--------------|------|--------------|------|---------|----------|--------------------------|----------------------------------|----------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

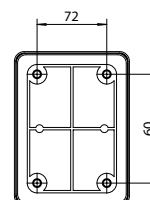
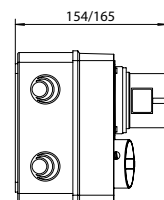
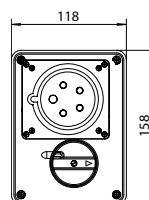
200360

| 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><br>Pg 16 | InA 16 A | 8         |
| 200361 (VZS 165/S) |          | -            | 1    | -            | -    | -       | 1        | -               | -      | -                              | -        | -         |
| 200362 (VZS 325)   |          | 1            | -    | -            | -    | 1       | -        | 1 x F10 A/250 V | 1      | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>Pg 21 | InA 32 A | 8         |
| 200363 (VZS 325/S) |          | -            | -    | -            | -    | -       | 1        | -               | -      | -                              | -        | -         |
| 200364 (VZS 164)   |          | -            | -    | -            | 1    | 1       | -        | -               | 1      | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>Pg 16 | InA 16 A | 8         |
| 200365 (VZS 164/S) |          | -            | -    | -            | 1    | -       | 1        | -               | -      | -                              | -        | -         |
| 200366 (VZS 324)   |          | -            | -    | 1            | -    | 1       | -        | 1 x F10 A/250 V | 1      | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>Pg 21 | InA 32 A | 8         |
| 200367 (VZS 324/S) |          | -            | -    | -            | -    | -       | 1        | -               | -      | -                              | -        | -         |

InA - Menovitý prúd zostavy

### Prívodky VPS IP44 s vypínačom

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



Vyhovujú normám: STN EN 60309-1, -2  
Mechanická odolnosť krabice: IK10  
Stupeň krytia: IP44  
Materiál: ABS  
Menovité pracovné napätie: 400 V~, 250 V~, 50/60 Hz  
Prevádzková teplota: -25 °C až +40 °C

200380

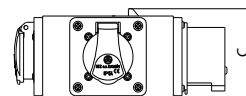
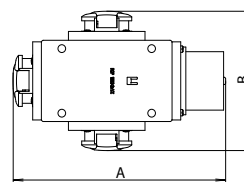
| Obj. č. (Typ)     | Osadenie | CEE 400 V 5P |      | CEE 400 V 4P |      | 250 V   |          | Istenie | Výbava | Pripojenie                    | InA      | Bal. (ks) |
|-------------------|----------|--------------|------|--------------|------|---------|----------|---------|--------|-------------------------------|----------|-----------|
|                   |          | 32 A         | 16 A | 32 A         | 16 A | 16 A Fr | 16 A Sch |         |        |                               |          |           |
| 200380 (VPS 1653) |          | -            | -    | -            | -    | -       | -        | -       | 1      | CEE prívodka<br>16 A/5P/400 V | InA 16 A | 8         |
| 200382 (VPS 3253) |          | -            | -    | -            | -    | -       | -        | -       | 1      | CEE prívodka<br>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 exteriéri aj interiéri, na staveniskách a priemyselných prevádzkach.

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

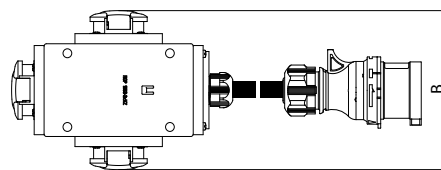
InA - Menovitý prúd zostavy



## 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

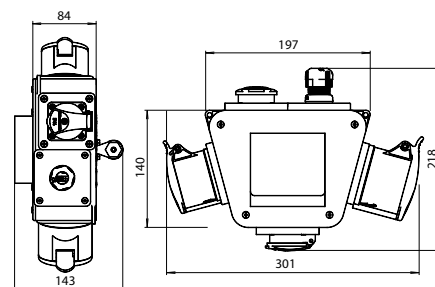
## Mini rozvodnice ROK IP54

- 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                      |                                    | Pripojenie                 | InA      | Bal. (ks) |
|-----------------------|----------|--------------|------|--------------|------|---------|----------|------------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------|-----------|
|                       |          | 32 A         | 16 A | 32 A         | 16 A | 16 A Fr | 16 A Sch | Prúdové chrániče RCCB        | Ističe MCB                         |                            |          |           |
| 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<br>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



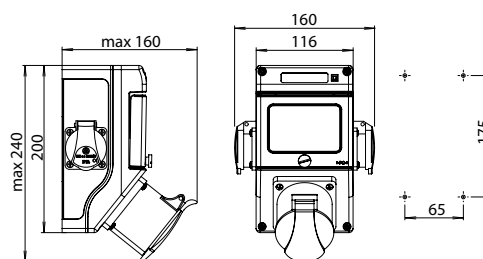
## Rozvodnice ROS 4 IP44 istené

- 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<br>1xMCB 16 A 1P-B | 5 x 4 mm <sup>2</sup><br>M 25 | InA<br>16 A | 8         |
| 200801 (ROS 4/I-12/S) |          | -            | -    | -            | -    | -       | 2        | -                     | -                                  | -                             | -           | -         |
| 200802 (ROS 4/I-10)   |          | 1            | -    | -            | -    | 2       | -        | -                     | 1xMCB 32 A 3P-C<br>1xMCB 16 A 1P-B | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 8         |
| 200803 (ROS 4/I-10/S) |          | -            | -    | -            | -    | -       | 2        | -                     | -                                  | -                             | -           | -         |
| 200804 (ROS 4/I-52)   |          | -            | -    | -            | 1    | 2       | -        | -                     | 1xMCB 16 A 3P-C<br>1xMCB 16 A 1P-B | 5 x 4 mm <sup>2</sup><br>M 25 | InA<br>16 A | 8         |
| 200805 (ROS 4/I-52/S) |          | -            | -    | -            | -    | -       | 2        | -                     | -                                  | -                             | -           | -         |
| 200806 (ROS 4/I-50)   |          | -            | -    | 1            | -    | 2       | -        | -                     | 1xMCB 32 A 3P-C<br>1xMCB 16 A 1P-B | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 8         |
| 200807 (ROS 4/I-50/S) |          | -            | -    | -            | -    | -       | 2        | -                     | -                                  | -                             | -           | -         |

InA - Menovitý prúd zostavy

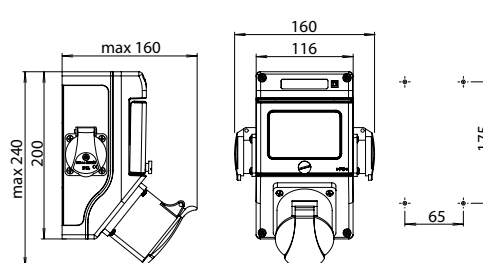
## Rozvodnice ROS 4 IP44 bez ističov kompletne predkáblované

- 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><br>M 25 | InA<br>16 A | 10        |
| 200821 (ROS 4/x-12/S) |          | -            | -    | -            | -    | -       | 2        | -                     | -          | -                             | -           | -         |
| 200822 (ROS 4/x-10)   |          | 1            | -    | -            | -    | 2       | -        | -                     | -          | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 10        |
| 200823 (ROS 4/x-10/S) |          | -            | -    | -            | -    | -       | 2        | -                     | -          | -                             | -           | -         |
| 200824 (ROS 4/x-52)   |          | -            | -    | -            | 1    | 2       | -        | -                     | -          | 5 x 4 mm <sup>2</sup><br>M 25 | InA<br>16 A | 10        |
| 200825 (ROS 4/x-52/S) |          | -            | -    | -            | -    | -       | 2        | -                     | -          | -                             | -           | -         |
| 200826 (ROS 4/x-50)   |          | -            | -    | 1            | -    | 2       | -        | -                     | -          | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 10        |
| 200827 (ROS 4/x-50/S) |          | -            | -    | -            | -    | -       | 2        | -                     | -          | -                             | -           | -         |

InA - Menovitý prúd zostavy

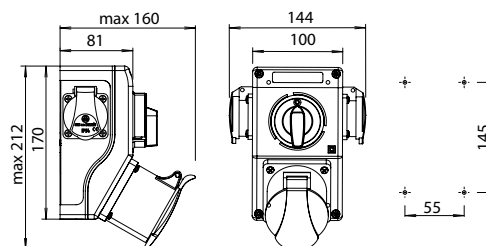
## Rozvodnice ROS 4/V IP44 s reverzným prepínačom

- 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).

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



200840



| Obj. č. (Typ)            | Osadenie | CEE 400 V 5P |      | CEE 400 V 4P |      | 250 V   |          | Istienie        | Výbava            | Pripojenie                 | InA      | Bal. (ks) |
|--------------------------|----------|--------------|------|--------------|------|---------|----------|-----------------|-------------------|----------------------------|----------|-----------|
|                          |          | 32 A         | 16 A | 32 A         | 16 A | 16 A Fr | 16 A Sch | Tavná poistka   | Reverzný prepínač |                            |          |           |
| 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

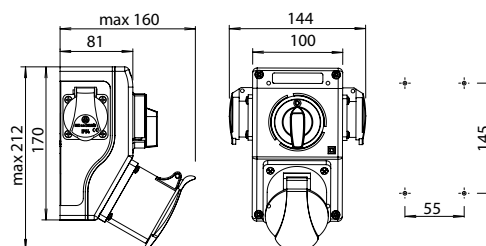
## Rozvodnice ROS 4/V IP44 s vypínačom

- 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).

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



200860

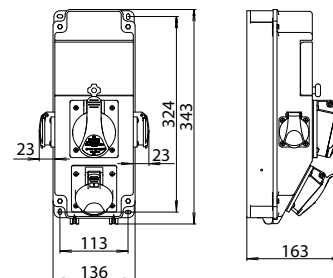


| Obj. č. (Typ)         | Osadenie | CEE 400 V 5P |      | CEE 400 V 4P |      | 250 V   |          | Istienie        | Výbava     | Pripojenie                 | InA      | Bal. (ks) |
|-----------------------|----------|--------------|------|--------------|------|---------|----------|-----------------|------------|----------------------------|----------|-----------|
|                       |          | 32 A         | 16 A | 32 A         | 16 A | 16 A Fr | 16 A Sch | Tavná poistka   | Vypínač 01 |                            |          |           |
| 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 180 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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>1xMCB 16 A 1P-B | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 1         |
| 201017 (ROS 5-6/I-50/S) |          |              |      |              |      |         | 2        |                       |                                    |                               |             |           |
| 201018 (ROS 5-6/I-51)   |          | -            | -    | 1            | -    | 2       |          | -                     | 1xMCB 32 A 3P-C<br>2xMCB 16 A 1P-B | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 1         |
| 201019 (ROS 5-6/I-51/S) |          |              |      |              |      |         | 2        |                       |                                    |                               |             |           |
| 201020 (ROS 5-6/I-52)   |          | -            | -    | -            | 1    | 2       |          | -                     | 1xMCB 16 A 3P-C<br>1xMCB 16 A 1P-B | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 1         |
| 201021 (ROS 5-6/I-52/S) |          |              |      |              |      |         | 2        |                       |                                    |                               |             |           |
| 201022 (ROS 5-6/I-53)   |          | -            | -    | -            | 1    | 2       |          | -                     | 1xMCB 16 A 3P-C<br>2xMCB 16 A 1P-B | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>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<br>1xMCB 16 A 1P-B | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>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<br>1xMCB 16 A 1P-B | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>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<br>2xMCB 16 A 1P-B | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 1         |
| 201029 (ROS 5-6/I-56/S) |          |              |      |              |      |         | 2        |                       |                                    |                               |             |           |

InA - Menovitý prúd zostavy



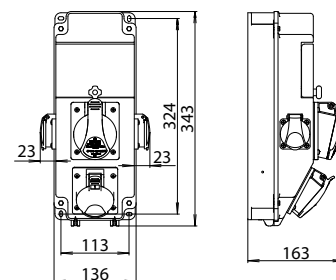


## Rozvodnice ROS 6 IP54 bez ističov kompletne predkablované

- 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 180 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><br>M 32 | InA<br>16 A | 8         |
| 201042 (ROS 5-6/x-10)   |          | 1            | -    | -            | -    | 2       | -        | -                     | -          | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 8         |
| 201043 (ROS 5-6/x-10/S) |          | -            | -    | -            | -    | -       | 2        | -                     | -          | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 1         |
| 201044 (ROS 5-6/x-12)   |          | -            | 1    | -            | -    | 2       | -        | -                     | -          | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 8         |
| 201045 (ROS 5-6/x-12/S) |          | -            | -    | -            | -    | -       | 2        | -                     | -          | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 1         |
| 201046 (ROS 5-6/x-14)   |          | 1            | 1    | -            | -    | 1       | -        | -                     | -          | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 6         |
| 201047 (ROS 5-6/x-14/S) |          | -            | -    | -            | -    | -       | 1        | -                     | -          | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 1         |
| 201048 (ROS 5-6/x-15)   |          | 1            | 1    | -            | -    | 2       | -        | -                     | -          | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 6         |
| 201049 (ROS 5-6/x-15/S) |          | -            | -    | -            | -    | -       | 2        | -                     | -          | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 1         |
| 201050 (ROS 5-6/x-16)   |          | -            | -    | -            | -    | 4       | -        | -                     | -          | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 8         |
| 201051 (ROS 5-6/x-16/S) |          | -            | -    | -            | -    | -       | 4        | -                     | -          | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 1         |
| 201052 (ROS 5-6/x-17)   |          | -            | 2    | -            | -    | 2       | -        | -                     | -          | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 6         |
| 201053 (ROS 5-6/x-17/S) |          | -            | -    | -            | -    | -       | 2        | -                     | -          | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 1         |
| 201054 (ROS 5-6/x-18)   |          | 2            | -    | -            | -    | 2       | -        | -                     | -          | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 6         |
| 201055 (ROS 5-6/x-18/S) |          | -            | -    | -            | -    | -       | 2        | -                     | -          | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 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><br>M 32 | InA<br>16 A | 8         |
| 201058 (ROS 5-6/x-50)   |          | -            | -    | 1            | -    | 2       |          | -                     | -          | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 8         |
| 201059 (ROS 5-6/x-50/S) |          |              |      |              |      |         | 2        |                       |            |                               |             |           |
| 201060 (ROS 5-6/x-52)   |          | -            | -    | -            | 1    | 2       |          | -                     | -          | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 8         |
| 201061 (ROS 5-6/x-52/S) |          |              |      |              |      |         | 2        |                       |            |                               |             | 1         |
| 201062 (ROS 5-6/x-54)   |          | -            | -    | 1            | 1    | 1       |          | -                     | -          | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>16 A | 6         |
| 201063 (ROS 5-6/x-54/S) |          |              |      |              |      |         | 1        |                       |            |                               |             | 1         |
| 201064 (ROS 5-6/x-55)   |          | -            | -    | 1            | 1    | 2       |          | -                     | -          | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 6         |
| 201065 (ROS 5-6/x-55/S) |          |              |      |              |      |         | 2        |                       |            |                               |             | 1         |

InA - Menovitý prúd zostavy

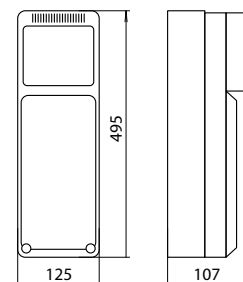
## Rozvodnice ROS M6 IP54 istené

- 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).
- Dvojité izolácia.
- Predlisovaný otvor zdola aj zhora ø 20 mm.
- Rozmery 495 x 125 x 107 mm (V x Š x H).

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



201090



| 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                         |                               |             |           |
| 201080 (ROS M6/I-02)   |          | 1            | 1    | -            | -    | 2       | -        | -                     | 1xMCB 16 A 3P-C<br>1xMCB 16 A 1P-C | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 2         |
| 201081 (ROS M6/I-02/S) |          |              |      |              |      | -       | 2        |                       |                                    |                               |             |           |
| 201082 (ROS M6/I-03)   |          | -            | 1    | -            | -    | 4       | -        | -                     | 1xMCB 16 A 3P-C<br>2xMCB 16 A 1P-C | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 2         |
| 201083 (ROS M6/I-03/S) |          |              |      |              |      | -       | 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               |                                    | Pripojenie                    | InA         | Bal. (ks) |
|-----------------------|----------|--------------|------|--------------|------|--------------|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------|
|                       |          | 32 A         | 16 A | 32 A         | 16 A | 16 A         | Prúdové chrániče RCCB | Ističe MCB                         |                               |             |           |
| 201090 (ROS M6/I-01)) |          | 1            | 1    | -            | -    | 1            | -                     | 1xMCB 16 A 3P-C<br>1xMCB 16 A 1P-C | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 2         |

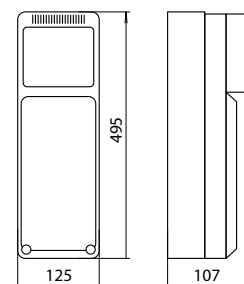
InA - Menovitý prúd zostavy

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

InA - Menovitý prúd zostavy

## Rozvodnice ROS M6 IP65 bez ističov ekonomicky predkáblované

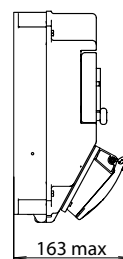
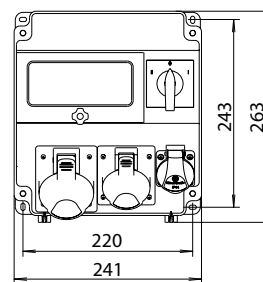
- Rozvodnice bez ističov s krytím IP65, ostatné produktové vlastnosti identické s Rozvodnicou ROS M6 IP54 bez ističov ekonomicky predkáblované.

| 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

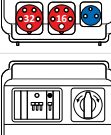
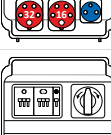
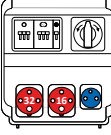
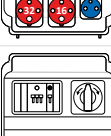
## Rozvodnice ROS 7 IP54 istené s reverzným prepínačom

- 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

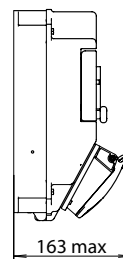
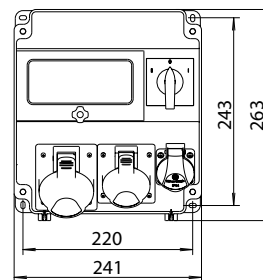
|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Vyhovujú normám:             | STN EN 61439-1, STN EN 61439-3 |
| Mechanická odolnosť krabice: | IK10                           |
| Stupeň krytia:               | IP54                           |
| 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 | Istenie                                               | 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<br>1xMCB 32 A 3P-C<br>1xMCB 16 A 1P-B | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 1         |
| 201501 (ROS 7/I-02/S) |    | -            | -    | -            | -    | -       | 1        |        |                                                       |                               |             |           |
| 201502 (ROS 7/I-04)   |    | 1            | 1    | -            | -    | 1       | -        | 1      | 1xMCB 16 A 3P-C<br>1xMCB 16 A 1P-B                    | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 1         |
| 201503 (ROS 7/I-04/S) |   | -            | -    | -            | -    | -       | 1        |        |                                                       |                               |             |           |
| 201504 (ROS 7/I-42)   |   | -            | -    | 1            | 1    | 1       | -        | 1      | 1xMCB 16 A 3P-C<br>1xMCB 32 A 3P-C<br>1xMCB 16 A 1P-B | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 1         |
| 201505 (ROS 7/I-42/S) |  | -            | -    | -            | -    | -       | 1        |        |                                                       |                               |             |           |
| 201506 (ROS 7/I-44)   |  | -            | -    | 1            | 1    | 1       | -        | 1      | 1xMCB 16 A 3P-C<br>1xMCB 16 A 1P-B                    | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 1         |
| 201507 (ROS 7/I-44/S) |  | -            | -    | -            | -    | -       | 1        |        |                                                       |                               |             |           |

InA - Menovitý proud zostavy

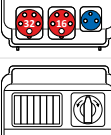
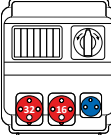
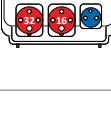
## Rozvodnice ROS 7 IP54 bez ističov ekonomicky predkáblované s reverzným prepínačom

- 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 | Istenie | 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><br>M 32 | InA<br>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><br>M 32 | InA<br>16 A | 1         |
| 201533 (ROS 7/x-42/S) |  | -            | -    | -            | -    | -       | 1        |        |         |                               |             |           |

InA - Menovitý proud zostavy

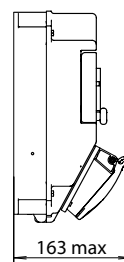
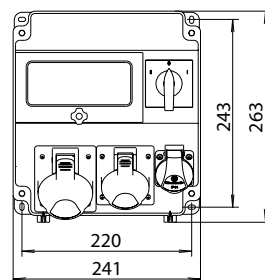
### Rozvodnice ROS 7 IP54 istené s vypínačom

- 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).

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



201542



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

InA - Menovitý prúd zostavy

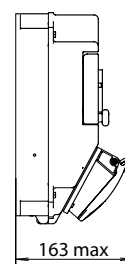
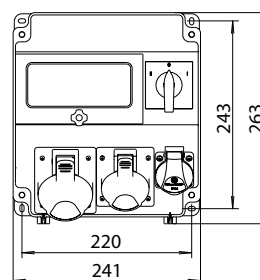


### Rozvodnice ROS 7 IP54 bez ističov ekonomicky predkáblované s vypínačom

- 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).



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<br>Vypínač 01 | Istenie<br>Ističe MCB | Pripojenie                    | InA         | Bal.<br>(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><br>M 32 | InA<br>16 A | 1            |
| 201571 (ROS 7/x-01/S) |          | -            | -    | 1            | 1    | -       | 1        | 1                    | -                     | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>16 A | 1            |
| 201572 (ROS 7/x-41)   |          | -            | -    | 1            | 1    | 1       | -        | 1                    | -                     | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>16 A | 1            |
| 201573 (ROS 7/x-41/S) |          | -            | -    | 1            | 1    | -       | 1        | 1                    | -                     | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>16 A | 1            |

InA - Menovitý prúd zostavy

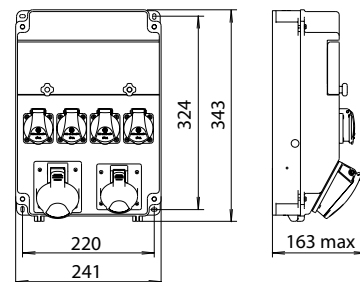
## Rozvodnice ROS 11 IP54 s prúdovým chráničom

- 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).

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



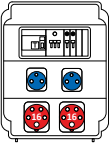
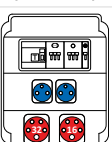
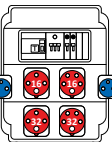
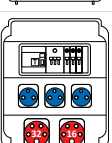
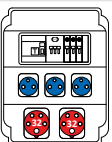
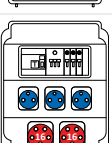
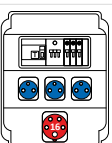
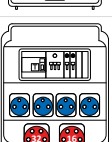
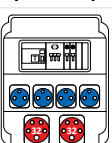
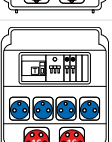
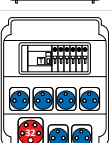
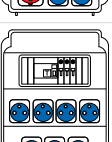
202032



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

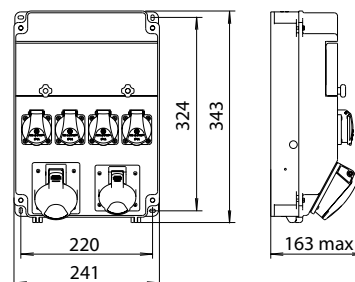
**Rozvodnice ROS 11 IP54 s proudovým chráničem (pokračovanie)**

| 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 | Prúdové 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<br>2xMCB 16 A 1P-B                    | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>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<br>1xMCB 32 A 3P-C<br>1xMCB 16 A 1P-B | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>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<br>2xMCB 16 A 1P-B                    | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>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<br>3xMCB 16 A 1P-B                    | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>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<br>3xMCB 16 A 1P-B                    | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>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<br>3xMCB 16 A 1P-B                    | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>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<br>3xMCB 16 A 1P-B                    | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA 40 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<br>2xMCB 16 A 1P-B                    | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>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<br>2xMCB 16 A 1P-B                    | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>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<br>2xMCB 16 A 1P-B                    | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>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><br>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><br>M 32 | InA 32 A | 1         |
| 202043 (ROS 11/FI-25/S) |  |              |      |              |      | -       | 7        |                              |                                                       |                               |          |           |

InA - Menovitý proud zostavy

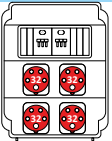
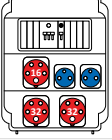
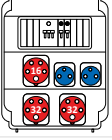
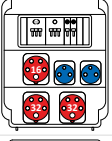
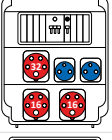
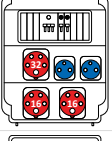
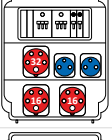
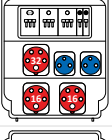
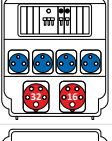
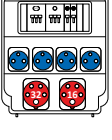
## Rozvodnice ROS 11 IP54 istené

- 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 sústredený otvory pre vývody zhora: 2x (M25; M32); zdola a zozadu: 1x (M25; M32).
- Rozmery 343 x 241 x 163 mm (V x Š x H).



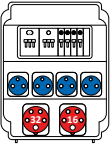
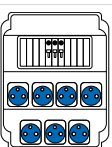
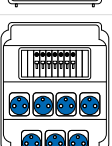
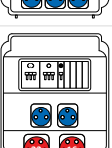
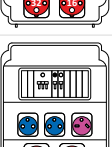
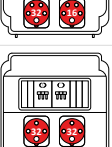
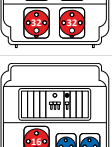
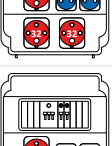
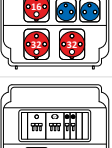
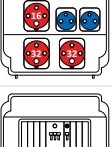
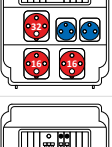
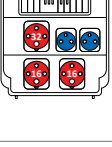
|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Vyhovujú normám:             | STN EN 61439-1, STN EN 61439-3 |
| Mechanická odolnosť krabice: | IK10                           |
| Stupeň krytia:               | IP54                           |
| Materiál:                    | ABS                            |
| Menovité pracovné napätie:   | 400 V~, 250 V~, 50/60 Hz       |
| Prevádzková teplota:         | -25 °C až +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><br>M 32 | InA<br>40 A | 1         |
| 202062 (ROS 11/I-11)   |    | 2            | 1    | -            | -    | 2       | -        | -                     | 1xMCB 16 A 3P-C<br>1xMCB 16 A 1P-B                    | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 1         |
| 202063 (ROS 11/I-11/S) |   |              |      |              |      | -       | 2        |                       |                                                       |                               |             |           |
| 202064 (ROS 11/I-12)   |  | 2            | 1    | -            | -    | 2       | -        | -                     | 1xMCB 16 A 3P-C<br>2xMCB 16 A 1P-B                    | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 1         |
| 202065 (ROS 11/I-12/S) |  |              |      |              |      | -       | 2        |                       |                                                       |                               |             |           |
| 202066 (ROS 11/I-13)   |  | 2            | 1    | -            | -    | 2       | -        | -                     | 1xMCB 16 A 3P-C<br>1xMCB 32 A 3P-C<br>2xMCB 16 A 1P-B | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>40 A | 1         |
| 202067 (ROS 11/I-13/S) |  |              |      |              |      | -       | 2        |                       |                                                       |                               |             |           |
| 202068 (ROS 11/I-14)   |  | 1            | 2    | -            | -    | 2       | -        | -                     | 1xMCB 16 A 3P-C<br>1xMCB 16 A 1P-B                    | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 1         |
| 202069 (ROS 11/I-14/S) |  |              |      |              |      | -       | 2        |                       |                                                       |                               |             |           |
| 202070 (ROS 11/I-15)   |  | 1            | 2    | -            | -    | 2       | -        | -                     | 1xMCB 16 A 3P-C<br>2xMCB 16 A 1P-B                    | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 1         |
| 202071 (ROS 11/I-15/S) |  |              |      |              |      | -       | 2        |                       |                                                       |                               |             |           |
| 202072 (ROS 11/I-16)   |  | 1            | 2    | -            | -    | 2       | -        | -                     | 2xMCB 16 A 3P-C<br>2xMCB 16 A 1P-B                    | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 1         |
| 202073 (ROS 11/I-16/S) |  |              |      |              |      | -       | 2        |                       |                                                       |                               |             |           |
| 202074 (ROS 11/I-17)   |  | 1            | 2    | -            | -    | 2       | -        | -                     | 2xMCB 16 A 3P-C<br>1xMCB 32 A 3P-C<br>2xMCB 16 A 1P-B | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>40 A | 1         |
| 202075 (ROS 11/I-17/S) |  |              |      |              |      | -       | 2        |                       |                                                       |                               |             |           |
| 202076 (ROS 11/I-21)   |  | 1            | 1    | -            | -    | 4       | -        | -                     | 1xMCB 16 A 3P-C<br>2xMCB 16 A 1P-B                    | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 1         |
| 202077 (ROS 11/I-21/S) |  |              |      |              |      | -       | 4        |                       |                                                       |                               |             |           |
| 202078 (ROS 11/I-22)   |  | 1            | 1    | -            | -    | 4       | -        | -                     | 1xMCB 16 A 3P-C<br>1xMCB 32 A 3P-C<br>2xMCB 16 A 1P-B | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>40 A | 1         |
| 202079 (ROS 11/I-22/S) |  |              |      |              |      | -       | 4        |                       |                                                       |                               |             |           |

InA - Menovitý proud 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<br>1xMCB 32 A 3P-C<br>4xMCB 16 A 1P-B | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>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><br>M 32 | InA<br>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><br>M 32 | InA<br>32 A | 1         |
| 202085 (ROS 11/I-26/S)      |   | -            | -    | -            | -    | -             | 7        | -                     | -                                                     | -                             | -           | -         |
| 202086 (ROS 11/I-632)       |  | 1            | 1    | -            | -    | 2             | -        | -                     | 1xMCB 16 A 3P-C<br>1xMCB 32 A 3P-C<br>1xMCB 16 A 1P-B | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>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<br>1xMCB 6 A 1P-C<br>1xMCB 16 A 1P-B  | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>16 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><br>M 32 | InA<br>40 A | 1         |
| 202092 (ROS 11/I-51)        |  | -            | -    | 2            | 1    | 2             | -        | -                     | 1xMCB 16 A 3P-C<br>1xMCB 16 A 1P-B                    | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 1         |
| 202093 (ROS 11/I-51/S)      |  | -            | -    | -            | -    | -             | 2        | -                     | -                                                     | -                             | -           | -         |
| 202094 (ROS 11/I-52)        |  | -            | -    | 2            | 1    | 2             | -        | -                     | 1xMCB 16 A 3P-C<br>2xMCB 16 A 1P-B                    | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 1         |
| 202095 (ROS 11/I-52/S)      |  | -            | -    | -            | -    | -             | 2        | -                     | -                                                     | -                             | -           | -         |
| 202096 (ROS 11/I-53)        |  | -            | -    | 2            | 1    | 2             | -        | -                     | 1xMCB 16 A 3P-C<br>1xMCB 32 A 3P-C<br>2xMCB 16 A 1P-B | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>40 A | 1         |
| 202097 (ROS 11/I-53/S)      |  | -            | -    | -            | -    | -             | 2        | -                     | -                                                     | -                             | -           | -         |
| 202098 (ROS 11/I-54)        |  | -            | -    | 1            | 2    | 2             | -        | -                     | 1xMCB 16 A 3P-C<br>1xMCB 16 A 1P-B                    | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 1         |
| 202099 (ROS 11/I-54/S)      |  | -            | -    | -            | -    | -             | 2        | -                     | -                                                     | -                             | -           | -         |
| 202100 (ROS 11/I-55)        |  | -            | -    | 1            | 2    | 2             | -        | -                     | 1xMCB 16 A 3P-C<br>2xMCB 16 A 1P-B                    | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>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<br>2xMCB 16 A 1P-B                    | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>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<br>1xMCB 32 A 3P-C<br>2xMCB 16 A 1P-B | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>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<br>1xMCB 16 A 3P-C<br>2xMCB 16 A 1P-B | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>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<br>2xMCB 16 A 1P-B                    | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>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<br>2xMCB 16 A 1P-B                    | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>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<br>1xMCB 32 A 3P-C<br>3xMCB 16 A 1P-B | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>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<br>3xMCB 16 A 1P-B                    | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>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<br>3xMCB 16 A 1P-B                    | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>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<br>2xMCB 16 A 1P-B                    | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>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<br>1xMCB 32 A 3P-C<br>2xMCB 16 A 1P-B | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>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<br>1xMCB 32 A 3P-C<br>4xMCB 16 A 1P-B | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA 40 A | 1         |
| 202123 (ROS 11/I-63/S) |          | -            | -    | -            | -    | -       | 4        | -                     | -                                                     | -                             | -        | -         |

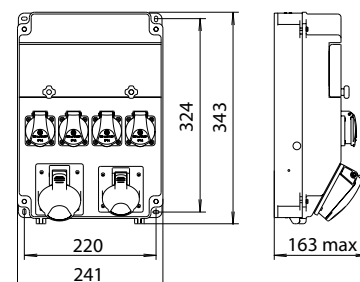
InA - Menovitý prúd zostavy





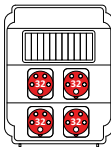
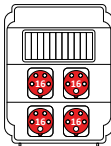
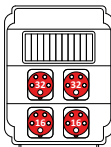
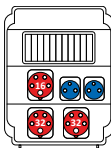
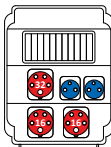
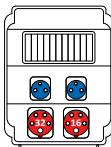
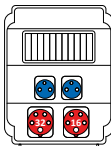
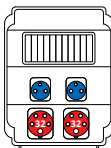
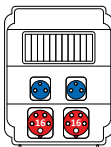
**Rozvodnice ROS 11 IP54 bez ističov kompletne predkáblované**

- 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 vývody zhora: 2x (M25; M32); zdola a zozadu: 1x (M25; M32).
- Rozmery 343 x 241 x 163 mm (V x Š x H).



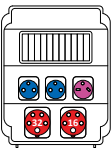
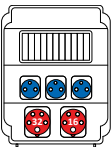
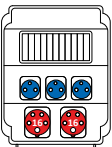
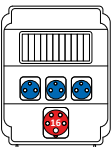
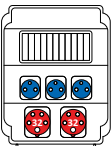
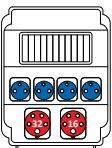
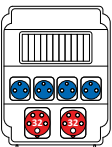
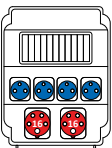
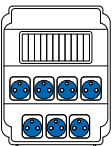
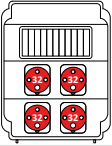
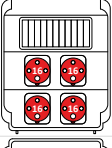
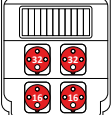
|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Vyhovujú normám:             | STN EN 61439-1, STN EN 61439-3 |
| Mechanická odolnosť krabice: | IK10                           |
| Stupeň krytia:               | IP54                           |
| Materiál:                    | ABS                            |
| Menovité pracovné napätie:   | 400 V~, 250 V~, 50/60 Hz       |
| Prevádzková teplota:         | -25 °C až +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><br>M 32 | InA<br>40 A | 4         |
| 202152 (ROS 11/x-03)    |    | -            | 4    | -            | -    | -       | -        | -                     | -          | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>16 A | 4         |
| 202154 (ROS 11/x-05)    |   | 2            | 2    | -            | -    | -       | -        | -                     | -          | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>16 A | 4         |
| 202156 (ROS 11/x-11)    |  | 2            | 1    | -            | -    | 2       | -        | -                     | -          | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 4         |
| 202157 (ROS 11/x-11/S)  |  | -            | -    | -            | -    | -       | 2        | -                     | -          | -                             | -           | -         |
| 202158 (ROS 11/x-14)    |  | 1            | 2    | -            | -    | 2       | -        | -                     | -          | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 4         |
| 202159 (ROS 11/x-14/S)  |  | -            | -    | -            | -    | -       | 2        | -                     | -          | -                             | -           | 1         |
| 202160 (ROS 11/x-65)    |  | 1            | 1    | -            | -    | 2       | -        | -                     | -          | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>40 A | 4         |
| 202161 (ROS 11/x-65/S)  |  | -            | -    | -            | -    | -       | 2        | -                     | -          | -                             | -           | 1         |
| 202162 (ROS 11/x-632)   |  | 1            | 1    | -            | -    | 2       | -        | -                     | -          | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>40 A | 4         |
| 202163 (ROS 11/x-632/S) |  | -            | -    | -            | -    | -       | 2        | -                     | -          | -                             | -           | 1         |
| 202164 (ROS 11/x-66)    |  | 2            | -    | -            | -    | 2       | -        | -                     | -          | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>40 A | 4         |
| 202165 (ROS 11/x-66/S)  |  | -            | -    | -            | -    | -       | 2        | -                     | -          | -                             | -           | 1         |
| 202166 (ROS 11/x-64)    |  | -            | 2    | -            | -    | 2       | -        | -                     | -          | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA<br>32 A | 4         |
| 202167 (ROS 11/x-64/S)  |  | -            | -    | -            | -    | -       | 2        | -                     | -          | -                             | -           | 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 mm²<br>M 32 | InA<br>16 A | 4         |   |   |
| 202169 (ROS 11/x-32/24 V/S) |                                                                                     |              |      |              |      | 1 x 24 V/10 A |          |                       |            |                   |             | -         | 2 | 1 |
|                             |                                                                                     |              |      |              |      | 1 x 24 V/10 A |          |                       |            |                   |             |           |   |   |
| 202170 (ROS 11/x-67)        |    | 1            | 1    | -            | -    | 3             | -        | -                     | -          | 5 x 6 mm²<br>M 32 | InA<br>40 A | 4         |   |   |
| 202171 (ROS 11/x-67/S)      |                                                                                     |              |      |              |      | -             | 3        |                       |            |                   |             | 1         |   |   |
| 202172 (ROS 11/x-68)        |    | -            | 2    | -            | -    | 3             | -        | -                     | -          | 5 x 6 mm²<br>M 32 | InA<br>32 A | 4         |   |   |
| 202173 (ROS 11/x-68/S)      |                                                                                     |              |      |              |      | -             | 3        |                       |            |                   |             | 1         |   |   |
| 202174 (ROS 11/x-70)        |    | -            | 1    | -            | -    | 3             | -        | -                     | -          | 5 x 6 mm²<br>M 32 | InA<br>40 A | 4         |   |   |
| 202175 (ROS 11/x-70/S)      |                                                                                     |              |      |              |      | -             | 3        |                       |            |                   |             | 1         |   |   |
| 202176 (ROS 11/x-69)        |   | 2            | -    | -            | -    | 3             | -        | -                     | -          | 5 x 6 mm²<br>M 32 | InA<br>40 A | 4         |   |   |
| 202177 (ROS 11/x-69/S)      |                                                                                     |              |      |              |      | -             | 3        |                       |            |                   |             | 1         |   |   |
| 202178 (ROS 11/x-21)        |  | 1            | 1    | -            | -    | 4             | -        | -                     | -          | 5 x 6 mm²<br>M 32 | InA<br>32 A | 4         |   |   |
| 202179 (ROS 11/x-21/S)      |                                                                                     |              |      |              |      | -             | 4        |                       |            |                   |             | 1         |   |   |
| 202180 (ROS 11/x-22)        |  | 2            | -    | -            | -    | 4             | -        | -                     | -          | 5 x 6 mm²<br>M 32 | InA<br>40 A | 4         |   |   |
| 202181 (ROS 11/x-22/S)      |                                                                                     |              |      |              |      | -             | 4        |                       |            |                   |             | 1         |   |   |
| 202182 (ROS 11/x-23)        |  | -            | 2    | -            | -    | 4             | -        | -                     | -          | 5 x 6 mm²<br>M 32 | InA<br>40 A | 4         |   |   |
| 202183 (ROS 11/x-23/S)      |                                                                                     |              |      |              |      | -             | 4        |                       |            |                   |             | 1         |   |   |
| 202184 (ROS 11/x-25)        |  | -            | -    | -            | -    | 7             | -        | -                     | -          | 5 x 6 mm²<br>M 32 | InA<br>32 A | 4         |   |   |
| 202185 (ROS 11/x-25/S)      |                                                                                     |              |      |              |      | -             | 7        |                       |            |                   |             | 1         |   |   |
| 202186 (ROS 11/x-41)        |  | -            | -    | 4            | -    | -             | -        | -                     | -          | 5 x 6 mm²<br>M 32 | InA<br>32 A | 4         |   |   |
| 202188 (ROS 11/x-43)        |  | -            | -    | -            | 4    | -             | -        | -                     | -          | 5 x 6 mm²<br>M 32 | InA<br>16 A | 4         |   |   |
| 202190 (ROS 11/x-45)        |  | -            | -    | 2            | 2    | -             | -        | -                     | -          | 5 x 6 mm²<br>M 32 | InA<br>16 A | 4         |   |   |

InA - Menovitý prúd zostavy

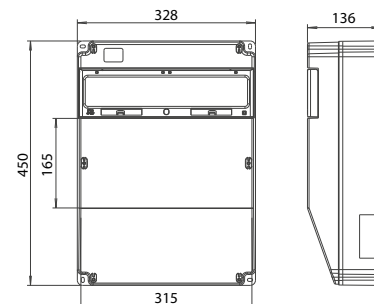
**Rozvodnice ROS 11 IP54 bez ističov kompletne predkáblovane** (pokračovanie)

| 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         |
| 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) |          | -            | -    | -            | -    | -       | 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) |          | -            | -    | -            | -    | -       | 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) |          | -            | -    | -            | -    | -       | 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 sústredený 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 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  | 16 A 3P-C | 16 A 1P-B |                                |        |          |     |           |   |
| 203000 (ROS 16/FI-103)   |          | -            | 1    | 1    | 4       | -        | -              | 1                   | 1          | 1         | 4         | 5 x 25 mm² r<br>5 x 16 mm² M40 | IP54   | InA 63 A | 0,6 | 1         |   |
| 203001 (ROS 16/FI-103/S) |          |              |      |      | -       | 4        |                | -                   | -          | 1         | 1         |                                |        |          | 2   |           | - |
| 203002 (ROS 16/I-103)    |          |              |      |      | 4       | -        |                | -                   | -          | -         | -         |                                |        |          |     |           |   |
| 203003 (ROS 16/I-103/S)  |          |              |      |      | -       | 4        |                | -                   | -          | -         | -         |                                |        |          |     |           |   |
| 203004 (ROS 16/x-103)    |          |              |      |      | 4       | -        |                | -                   | -          | -         | -         |                                |        |          |     |           |   |
| 203005 (ROS 16/x-103/S)  |          |              |      |      | -       | 4        |                | -                   | -          | -         | -         |                                |        |          |     |           |   |
| 203006 (ROS 16/FI-104)   |          | -            | 1    | 1    | 6       | -        | -              | 1                   | 1          | 1         | 6         | 5 x 25 mm² r<br>5 x 16 mm² M40 | IP54   | InA 63 A | 0,6 | 1         |   |
| 203007 (ROS 16/FI-104/S) |          |              |      |      | -       | 6        |                | -                   | -          | 1         | 1         |                                |        |          | 3   |           | - |
| 203008 (ROS 16/I-104)    |          |              |      |      | 6       | -        |                | -                   | -          | -         | -         |                                |        |          |     |           |   |
| 203009 (ROS 16/I-104/S)  |          |              |      |      | -       | 6        |                | -                   | -          | -         | -         |                                |        |          |     |           |   |
| 203010 (ROS 16/x-104)    |          |              |      |      | 6       | -        |                | -                   | -          | -         | -         |                                |        |          |     |           |   |
| 203011 (ROS 16/x-104/S)  |          |              |      |      | -       | 6        |                | -                   | -          | -         | -         |                                |        |          |     |           |   |
| 203012 (ROS 16/FI-108)   |          | -            | 1    | 1    | 12      | -        | -              | 1                   | 1          | 1         | 6         | 5 x 25 mm² r<br>5 x 16 mm² M40 | IP54   | InA 63 A | 0,6 | 1         |   |
| 203013 (ROS 16/FI-108/S) |          |              |      |      | -       | 12       |                | -                   | -          | 1         | 1         |                                |        |          | 4   |           | - |
| 203014 (ROS 16/I-108)    |          |              |      |      | 12      | -        |                | -                   | -          | -         | -         |                                |        |          |     |           |   |
| 203015 (ROS 16/I-108/S)  |          |              |      |      | -       | 12       |                | -                   | -          | -         | -         |                                |        |          |     |           |   |
| 203016 (ROS 16/x-108)    |          |              |      |      | 12      | -        |                | -                   | -          | -         | -         |                                |        |          |     |           |   |
| 203017 (ROS 16/x-108/S)  |          |              |      |      | -       | 12       |                | -                   | -          | -         | -         |                                |        |          |     |           |   |
| 203018 (ROS 16/FI-111)   |          | -            | 1    | 2    | 4       | -        | -              | 1                   | 1          | 2         | 2         | 5 x 25 mm² r<br>5 x 16 mm² M40 | IP54   | InA 63 A | 0,6 | 1         |   |
| 203019 (ROS 16/FI-111/S) |          |              |      |      | -       | 4        |                | -                   | -          | 1         | 1         |                                |        |          | 2   |           | - |
| 203020 (ROS 16/I-111)    |          |              |      |      | 4       | -        |                | -                   | -          | -         | -         |                                |        |          |     |           |   |
| 203021 (ROS 16/I-111/S)  |          |              |      |      | -       | 4        |                | -                   | -          | -         | -         |                                |        |          |     |           |   |
| 203022 (ROS 16/x-111)    |          |              |      |      | 4       | -        |                | -                   | -          | -         | -         |                                |        |          |     |           |   |
| 203023 (ROS 16/x-111/S)  |          |              |      |      | -       | 4        |                | -                   | -          | -         | -         |                                |        |          |     |           |   |
| 203024 (ROS 16/FI-112)   |          | -            | 1    | 2    | 6       | -        | -              | 1                   | 1          | 2         | 3         | 5 x 25 mm² r<br>5 x 16 mm² M40 | IP54   | InA 63 A | 0,6 | 1         |   |
| 203025 (ROS 16/FI-112/S) |          |              |      |      | -       | 6        |                | -                   | -          | 1         | 1         |                                |        |          | 3   |           | - |
| 203026 (ROS 16/I-112)    |          |              |      |      | 6       | -        |                | -                   | -          | -         | -         |                                |        |          |     |           |   |
| 203027 (ROS 16/I-112/S)  |          |              |      |      | -       | 6        |                | -                   | -          | -         | -         |                                |        |          |     |           |   |
| 203028 (ROS 16/x-112)    |          |              |      |      | 6       | -        |                | -                   | -          | -         | -         |                                |        |          |     |           |   |
| 203029 (ROS 16/x-112/S)  |          |              |      |      | -       | 6        |                | -                   | -          | -         | -         |                                |        |          |     |           |   |
| 203030 (ROS 16/FI-117)   |          | -            | 2    | 1    | 4       | -        | -              | 1                   | 2          | 1         | 2         | 5 x 25 mm² r<br>5 x 16 mm² M40 | IP54   | InA 63 A | 0,5 | 1         |   |
| 203031 (ROS 16/FI-117/S) |          |              |      |      | -       | 4        |                | -                   | -          | 1         | 1         |                                |        |          | 2   |           | - |
| 203032 (ROS 16/I-117)    |          |              |      |      | 4       | -        |                | -                   | -          | -         | -         |                                |        |          |     |           |   |
| 203033 (ROS 16/I-117/S)  |          |              |      |      | -       | 4        |                | -                   | -          | -         | -         |                                |        |          |     |           |   |
| 203034 (ROS 16/x-117)    |          |              |      |      | 4       | -        |                | -                   | -          | -         | -         |                                |        |          |     |           |   |
| 203035 (ROS 16/x-117/S)  |          |              |      |      | -       | 4        |                | -                   | -          | -         | -         |                                |        |          |     |           |   |
| 203036 (ROS 16/FI-123)   |          | -            | 2    | 2    | 4       | -        | -              | 1                   | 1          | 2         | 2         | 5 x 25 mm² r<br>5 x 16 mm² M40 | IP54   | InA 63 A | 0,6 | 1         |   |
| 203037 (ROS 16/FI-123/S) |          |              |      |      | -       | 4        |                | -                   | -          | 1         | 1         |                                |        |          | 2   |           | - |
| 203038 (ROS 16/I-123)    |          |              |      |      | 4       | -        |                | -                   | -          | -         | -         |                                |        |          |     |           |   |
| 203039 (ROS 16/I-123/S)  |          |              |      |      | -       | 4        |                | -                   | -          | -         | -         |                                |        |          |     |           |   |
| 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 | Prúdové chrániče RCCB | Istiže 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  | 16 A 3P-C | 16 A 1P-B |                                |        |          |     |           |  |  |
| 203042 (ROS 16/FI-128)   |          | -            | 2    | 3    | 3       | -        | -              | 1                     | 1          | 2         | 3         | 5 x 25 mm² r<br>5 x 16 mm² M40 | IP54   | InA 63 A | 0,6 | 1         |  |  |
| 203043 (ROS 16/FI-128/S) |          |              |      |      | -       | 3        |                |                       |            |           |           |                                |        |          |     |           |  |  |
| 203044 (ROS 16/I-128)    |          |              |      |      | 3       | -        |                | 1                     | 1          | 3         | 1,0       |                                |        |          |     |           |  |  |
| 203045 (ROS 16/I-128/S)  |          |              |      |      | -       | 3        |                |                       |            |           |           |                                |        |          |     |           |  |  |
| 203046 (ROS 16/x-128)    |          |              |      |      | 3       | -        |                | -                     |            |           |           |                                |        |          | 0,6 |           |  |  |
| 203047 (ROS 16/x-128/S)  |          |              |      |      | -       | 3        |                | -                     |            |           |           |                                |        |          |     |           |  |  |
| 203048 (ROS 16/FI-134)   |          | 1            | 1    | 1    | 15      | -        | -              | 1                     | -          | -         | 10        | 5 x 25 mm² r<br>5 x 16 mm² M40 | IP54   | InA 63 A | 0,8 | 1         |  |  |
| 203049 (ROS 16/FI-134/S) |          |              |      |      | -       | 15       |                |                       |            |           |           |                                |        |          |     |           |  |  |
| 203050 (ROS 16/I-134)    |          |              |      |      | 15      | -        |                | -                     | -          | 5         | 1,0       |                                |        |          |     |           |  |  |
| 203051 (ROS 16/I-134/S)  |          |              |      |      | -       | 15       |                |                       |            |           |           |                                |        |          |     |           |  |  |
| 203052 (ROS 16/x-134)    |          |              |      |      | 15      | -        |                | -                     |            |           |           |                                |        |          | 0,8 |           |  |  |
| 203053 (ROS 16/x-134/S)  |          |              |      |      | -       | 15       |                | -                     |            |           |           |                                |        |          |     |           |  |  |

RDF - Menovitý súčiniteľ súdobnosti, InA - Menovitý prúd zostavy

**so 63 A zásuvkou**

| Obj. č. (Typ)            | Osadenie | CEE 400 V 5P |      |      | 250 V   |          | Hlavný vypínač | Prúdové chrániče RCCB | Istiže 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 |                                |        |          |     |           | 16 A 3P-C | 16 A 1P-B |
| 203070 (ROS 16/FI-203)   |          | 1            | 1    | 1    | 4       | -        | -              | 1                     | 1          | 1             | 4         | 5 x 25 mm² r<br>5 x 16 mm² M40 | IP54   | InA 63 A | 0,4 | 1         |           |           |
| 203071 (ROS 16/FI-203/S) |          |              |      |      | -       | 4        |                |                       |            |               |           |                                |        |          |     |           |           |           |
| 203072 (ROS 16/I-203)    |          |              |      |      | 4       | -        |                | 1                     | 1          | 2             | 0,5       |                                |        |          |     |           |           |           |
| 203073 (ROS 16/I-203/S)  |          |              |      |      | -       | 4        |                |                       |            |               |           |                                |        |          |     |           |           |           |
| 203074 (ROS 16/x-203)    |          |              |      |      | 4       | -        |                | -                     |            |               |           |                                |        |          | 0,4 |           |           |           |
| 203075 (ROS 16/x-203/S)  |          |              |      |      | -       | 4        |                | -                     |            |               |           |                                |        |          |     |           |           |           |
| 203076 (ROS 16/FI-206)   |          | 1            | 1    | 1    | 10      | -        | -              | 1                     | 1          | 1             | 5         | 5 x 25 mm² r<br>5 x 16 mm² M40 | IP54   | InA 63 A | 0,4 | 1         |           |           |
| 203077 (ROS 16/FI-206/S) |          |              |      |      | -       | 10       |                |                       |            |               |           |                                |        |          |     |           |           |           |
| 203078 (ROS 16/I-206)    |          |              |      |      | 10      | -        |                | 1                     | 1          | 3             | 0,5       |                                |        |          |     |           |           |           |
| 203079 (ROS 16/I-206/S)  |          |              |      |      | -       | 10       |                |                       |            |               |           |                                |        |          |     |           |           |           |
| 203080 (ROS 16/x-206)    |          |              |      |      | 10      | -        |                | -                     |            |               |           |                                |        |          | 0,4 |           |           |           |
| 203081 (ROS 16/x-206/S)  |          |              |      |      | -       | 10       |                | -                     |            |               |           |                                |        |          |     |           |           |           |
| 203082 (ROS 16/FI-209)   |          | 1            | 1    | 2    | 4       | -        | -              | 1                     | 1          | 2             | 2         | 5 x 25 mm² r<br>5 x 16 mm² M40 | IP54   | InA 63 A | 0,4 | 1         |           |           |
| 203083 (ROS 16/FI-209/S) |          |              |      |      | -       | 4        |                |                       |            |               |           |                                |        |          |     |           |           |           |
| 203084 (ROS 16/I-209)    |          |              |      |      | 4       | -        |                | 1                     | 1          | 2             | 0,5       |                                |        |          |     |           |           |           |
| 203085 (ROS 16/I-209/S)  |          |              |      |      | -       | 4        |                |                       |            |               |           |                                |        |          |     |           |           |           |
| 203086 (ROS 16/x-209)    |          |              |      |      | 4       | -        |                | -                     |            |               |           |                                |        |          | 0,4 |           |           |           |
| 203087 (ROS 16/x-209/S)  |          |              |      |      | -       | 4        |                | -                     |            |               |           |                                |        |          |     |           |           |           |
| 203088 (ROS 16/FI-215)   |          | 1            | 2    | 1    | 4       | -        | -              | 1                     | 2          | 1             | 2         | 5 x 25 mm² r<br>5 x 16 mm² M40 | IP54   | InA 63 A | 0,3 | 1         |           |           |
| 203089 (ROS 16/FI-215/S) |          |              |      |      | -       | 4        |                |                       |            |               |           |                                |        |          |     |           |           |           |
| 203090 (ROS 16/I-215)    |          |              |      |      | 4       | -        |                | 1                     | 1          | 2             | 0,5       |                                |        |          |     |           |           |           |
| 203091 (ROS 16/I-215/S)  |          |              |      |      | -       | 4        |                |                       |            |               |           |                                |        |          |     |           |           |           |
| 203092 (ROS 16/x-215)    |          |              |      |      | 4       | -        |                | -                     |            |               |           |                                |        |          | 0,3 |           |           |           |
| 203093 (ROS 16/x-215/S)  |          |              |      |      | -       | 4        |                | -                     |            |               |           |                                |        |          |     |           |           |           |
| 203094 (ROS 16/FI-221)   |          | 1            | 2    | 2    | 4       | -        | -              | 1                     | 1          | 2             | 2         | 5 x 25 mm² r<br>5 x 16 mm² M40 | IP54   | InA 63 A | 0,4 | 1         |           |           |
| 203095 (ROS 16/FI-221/S) |          |              |      |      | -       | 4        |                |                       |            |               |           |                                |        |          |     |           |           |           |
| 203096 (ROS 16/I-221)    |          |              |      |      | 4       | -        |                | 1                     | 1          | 2             | 0,5       |                                |        |          |     |           |           |           |
| 203097 (ROS 16/I-221/S)  |          |              |      |      | -       | 4        |                |                       |            |               |           |                                |        |          |     |           |           |           |
| 203098 (ROS 16/x-221)    |          |              |      |      | 4       | -        |                | -                     |            |               |           |                                |        |          | 0,4 |           |           |           |
| 203099 (ROS 16/x-221/S)  |          |              |      |      | -       | 4        |                | -                     |            |               |           |                                |        |          |     |           |           |           |
| 203100 (ROS 16/FI-225)   |          | 1            | 2    | 3    | 3       | -        | -              | 1                     | 1          | 2             | 3         | 5 x 25 mm² r<br>5 x 16 mm² M40 | IP54   | InA 63 A | 0,4 | 1         |           |           |
| 203101 (ROS 16/FI-225/S) |          |              |      |      | -       | 3        |                |                       |            |               |           |                                |        |          |     |           |           |           |
| 203102 (ROS 16/I-225)    |          |              |      |      | 3       | -        |                | 1                     | 1          | 3             | 0,5       |                                |        |          |     |           |           |           |
| 203103 (ROS 16/I-225/S)  |          |              |      |      | -       | 3        |                |                       |            |               |           |                                |        |          |     |           |           |           |
| 203104 (ROS 16/x-225)    |          |              |      |      | 3       | -        |                | -                     |            |               |           |                                |        |          | 0,4 |           |           |           |
| 203105 (ROS 16/x-225/S)  |          |              |      |      | -       | 3        |                | -                     |            |               |           |                                |        |          |     |           |           |           |

RDF - Menovitý súčiniteľ súdobnosti, InA - Menovitý prúd zostavy

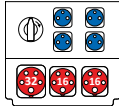
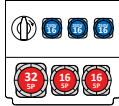
## Rozvodnice ROS 16 IP54 a IP66 (pokračovanie) so 63 A prívodkou

| Obj. č. (Typ)            | Osadenie                                                                          | CEE 400 V 5P |      |      | 250 V   |          | Hlavný vypínač | Prúdové 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 |                            |        |          |     |           |
| 203130 (ROS 16/FI-304)   |  | 1            | 1    | 1    | 6       | -        | -              | 1                     | 1          | 1             | 6         | CEE prívodka 63 A/5P/400 V | IP54   | InA 63 A | 0,6 | 1         |
| 203131 (ROS 16/FI-304/S) |                                                                                   |              |      |      | -       | 6        |                |                       |            |               |           |                            |        |          |     |           |
| 203132 (ROS 16/I-304)    |                                                                                   |              |      |      | 6       | -        |                |                       |            |               |           |                            |        |          |     |           |
| 203133 (ROS 16/I-304/S)  |                                                                                   |              |      |      | -       | 6        |                |                       |            |               |           |                            |        |          |     |           |
| 203134 (ROS 16/x-304)    |                                                                                   |              |      |      | 6       | -        |                |                       |            |               |           |                            |        |          |     |           |
| 203135 (ROS 16/x-304/S)  |                                                                                   |              |      |      | -       | 6        |                |                       |            |               |           |                            |        |          |     |           |

RDF - Menovitý súčiniteľ súdobosti, InA - Menovitý prúd zostavy

RDF - Menovitý súčiniteľ súdobosti, InA - Menovitý prúd zostavy

## so 63 A vypínačom

| Obj. č. (Typ)             | Osadenie                                                                           | CEE 400 V 5P |      |      | 250 V   |          | Hlavný vypínač | Prúdové 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  | 16 A 3P-C | 16 A 1P-B |                                |        |          |     |           |
| 203150 (ROS 16/FI-412)    |   | -            | 1    | 2    | 4       | -        | 1              | 1                     | 1          | 2         | 2         | 5 x 25 mm² r<br>5 x 16 mm² M40 | IP54   | InA 63 A | 0,6 | 1         |
| 203151 (ROS 16/FI-412/S)  |                                                                                    |              |      |      | -       | 4        |                | -                     | -          | -         |           |                                |        |          |     |           |
| 203152 (ROS 16/I-412)     |                                                                                    |              |      |      | 4       | -        |                | -                     | -          | -         |           |                                |        |          |     |           |
| 203153 (ROS 16/I-412/S)   |                                                                                    |              |      |      | -       | 4        |                | -                     | -          | -         |           |                                |        |          |     |           |
| 203154 (ROS 16/x-412)     |                                                                                    |              |      |      | 4       | -        |                | -                     | -          | -         |           |                                |        |          |     |           |
| 203155 (ROS 16/x-412/S)   |                                                                                    |              |      |      | -       | 4        |                | -                     | -          | -         |           |                                |        |          |     |           |
| 203156 (ROSG 16/FI-411)   |  | -            | 1    | 2    | 3       | -        | 1              | 1                     | 1          | 2         | 2         | 5 x 25 mm² r<br>5 x 16 mm² M40 | IP66   | InA 63 A | 0,6 | 1         |
| 203157 (ROSG 16/FI-411/S) |                                                                                    |              |      |      | -       | 3        |                | -                     | -          | -         |           |                                |        |          |     |           |
| 203158 (ROSG 16/I-411)    |                                                                                    |              |      |      | 3       | -        |                | -                     | -          | -         |           |                                |        |          |     |           |
| 203159 (ROSG 16/I-411/S)  |                                                                                    |              |      |      | -       | 3        |                | -                     | -          | -         |           |                                |        |          |     |           |
| 203160 (ROSG 16/x-411)    |                                                                                    |              |      |      | 3       | -        |                | -                     | -          | -         |           |                                |        |          |     |           |
| 203161 (ROSG 16/x-411/S)  |                                                                                    |              |      |      | -       | 3        |                | -                     | -          | -         |           |                                |        |          |     |           |

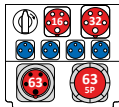
RDF - Menovitý súčiniteľ súdobosti, InA - Menovitý prúd zostavy

## so 63 A vypínačom a prívodkou

| Obj. č. (Typ)             | Osadenie                                                                            | CEE 400 V 5P |      |      | 250 V   |          | Hlavný vypínač | Prúdové 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  | 16 A 3P-C | 16 A 1P-B                  |                            |          |          |     |           |
| 203180 (ROS 16/FI-516)    |  | -            | 2    | 2    | 4       | -        | 1              | 1                     | 1          | 2         | 2                          | CEE prívodka 63 A/5P/400 V | IP54     | InA 63 A | 0,6 | 1         |
| 203181 (ROS 16/FI-516/S)  |                                                                                     |              |      |      | -       | 4        |                | -                     | -          | -         |                            |                            |          |          |     |           |
| 203182 (ROS 16/I-516)     |                                                                                     |              |      |      | 4       | -        |                | -                     | -          | -         |                            |                            |          |          |     |           |
| 203183 (ROS 16/I-516/S)   |                                                                                     |              |      |      | -       | 4        |                | -                     | -          | -         |                            |                            |          |          |     |           |
| 203184 (ROS 16/x-516)     |                                                                                     |              |      |      | 4       | -        |                | -                     |            |           | -                          |                            |          |          | -   |           |
| 203185 (ROS 16/x-516/S)   |                                                                                     |              |      |      | -       | 4        |                | -                     |            |           | -                          |                            |          |          | -   |           |
| 203186 (ROSG 16/FI-506)   |  | -            | 1    | 2    | 2       | -        | 1              | 1                     | 2          | 2         | CEE prívodka 63 A/5P/400 V | IP66                       | InA 63 A | 0,6      | 1   |           |
| 203187 (ROSG 16/FI-506/S) |                                                                                     |              |      |      | -       | 2        |                | -                     | -          | -         |                            |                            |          |          |     |           |
| 203188 (ROSG 16/I-506)    |                                                                                     |              |      |      | 2       | -        |                | -                     | -          | -         |                            |                            |          |          |     |           |
| 203189 (ROSG 16/I-506/S)  |                                                                                     |              |      |      | -       | 2        |                | -                     | -          | -         |                            |                            |          |          |     |           |
| 203190 (ROSG 16/x-506)    |                                                                                     |              |      |      | 2       | -        |                | -                     |            |           |                            |                            |          | -        |     | -         |
| 203191 (ROSG 16/x-506/S)  |                                                                                     |              |      |      | -       | 2        |                | -                     |            |           |                            |                            |          | -        |     | -         |

RDF - Menovitý súčiniteľ súdobosti, InA - Menovitý prúd zostavy

## so 63 A zásuvkou, vypínačom, prívodkou a možnosťou slučkovania

| Obj. č. (Typ)            | Osadenie                                                                            | CEE 400 V 5P |      |      | 250 V   |          | Hlavný vypínač | Prúdové 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 |                            |        |          |     |           |
| 203200 (ROS 16/FI-603)   |  | 1            | 1    | 1    | 4       | -        | 1              | 1                     | 1          | 1             | 4         | CEE prívodka 63 A/5P/400 V | IP54   | InA 63 A | 0,4 | 1         |
| 203201 (ROS 16/FI-603/S) |                                                                                     |              |      |      | -       | 4        |                |                       |            |               |           |                            |        |          |     |           |
| 203202 (ROS 16/I-603)    |                                                                                     |              |      |      | 4       | -        |                | -                     | 1          | 1             | 2         |                            |        |          |     |           |
| 203203 (ROS 16/I-603/S)  |                                                                                     |              |      |      | -       | 4        |                |                       |            |               |           |                            |        |          |     |           |
| 203204 (ROS 16/x-603)    |                                                                                     |              |      |      | 4       | -        |                |                       |            |               |           |                            |        |          |     |           |
| 203205 (ROS 16/x-603/S)  |                                                                                     |              |      |      | -       | 4        |                | -                     |            |               |           |                            |        | 0,4      |     |           |

RDF - Menovitý súčiniteľ súdobosti, InA - Menovitý prúd zostavy



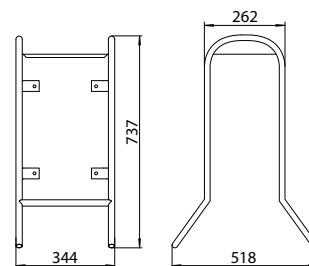
### Stojanové rozvodnice ROS 11S IP54 s prúdovým chráničom

- 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).

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



204000



| 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<br>2xMCB 16 A 1P-B | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>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<br>1xMCB 16 A 1P-B | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>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<br>2xMCB 16 A 1P-B | 5 x 6 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA 32 A | 0,5 | 1         |
| 204005 (ROS 11S/FI-21/S) |          |              |      |              |      | -       | 4        |                              |                                    |                               |          |     |           |

RDF - Menovitý súčiniteľ súdobosti, InA - Menovitý prúd zostavy

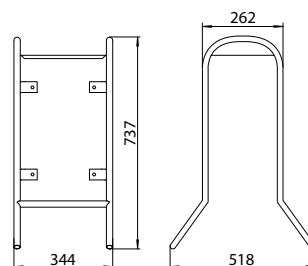
**Stojanové rozvodnice ROS 11S IP54 s prúdovým chráničom a prívodným káblom**

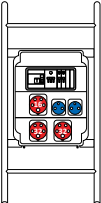
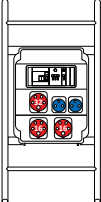
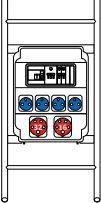
- Použitie v exteriéri aj interiéri, na staveniskách a priemyselných prevádzkach.
- Kryt odolný proti nadmernému teplu a horeniu (skúška žeravým drôtom 650 °C).
- Prívodný kábel 2 m ukončený vidlicou 32 A/5P/400 V.
- Predlisované sústredené otvory pre vývodky zhora: 2x (M25; M32); zdola a zozadu: 1x (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<br>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<br>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<br>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 sústredené otvory pre vývodky zdola: 1x (M25; M32).
- Rozmery 385 x 195 x 215 (V x Š x H).

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



204040

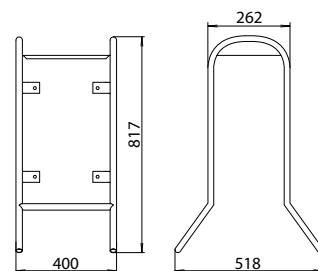


| Obj. č. (Typ)               | Osadenie | CEE 400 V 5P |      | CEE 400 V 4P |      | 250 V   |          | Istenie                            |                                    | Pripojenie                                 | InA         | RDF  | Bal. (ks) |
|-----------------------------|----------|--------------|------|--------------|------|---------|--------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

RDF - Menovitý súčiniteľ súdobnosti, InA - Menovitý prúd zostavy

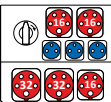
## Stojanové rozvodnice ROS 16S IP54 a IP66 s prúd. chráničom

- 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)  |    | -            | -    | -    | -       | 3        | -              | -                     | -          | -         | -         | -      | -        | -   | -         |
| 204062 (ROSG 16S/FI-412)   |   | -            | 1    | 2    | 4       | -        | 1              | 1                     | 1          | 2         | 3         | IP66   | InA 63 A | 0,6 | 1         |
| 204063 (ROSG 16S/FI-412/S) |  | -            | -    | -    | -       | 4        | -              | -                     | -          | -         | -         | -      | -        | -   | -         |

RDF - Menovitý súčiniteľ súdobnosti, InA - Menovitý prúd zostavy

## so 63 A vypínačom a prívodkou

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

RDF - Menovitý súčiniteľ súdobnosti, 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          | 2         | 2         | IP54   | InA 63 A | 0,4 | 1         |
| 204081 (ROS 16S/FI-601/S)  |  | -            | -    | -    | -       | 2        | -              | -                     | -          | -         | -         | -      | -        | -   | -         |
| 204082 (ROSG 16S/FI-601)   |  | 1            | 1    | 1    | 2       | -        | 1              | 1                     | 1          | 2         | 2         | IP66   | InA 63 A | 0,4 | 1         |
| 204083 (ROSG 16S/FI-601/S) |  | -            | -    | -    | -       | 2        | -              | -                     | -          | -         | -         | -      | -        | -   | -         |

RDF - Menovitý súčiniteľ súdobnosti, InA - Menovitý prúd zostavy

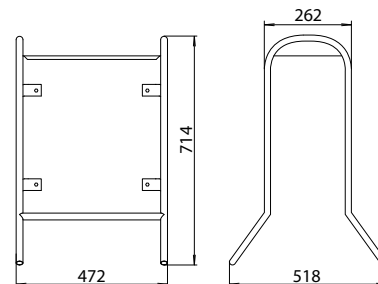
## Stojanové rozvodnice ROS 12S IP54 s prúdovým chráničom a vypínačom

- 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<br>1xMCB 16 A 3P-C<br>2xMCB 16 A 1P-B | 5 x 10 mm <sup>2</sup><br>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<br>2xMCB 16 A 1P-B                    | 5 x 10 mm <sup>2</sup><br>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<br>1xMCB 16 A 3P-C<br>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 súdobosti, 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<br>1xMCB 16 A 3P-C<br>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 súdobosti, InA - Menovitý prúd zostavy

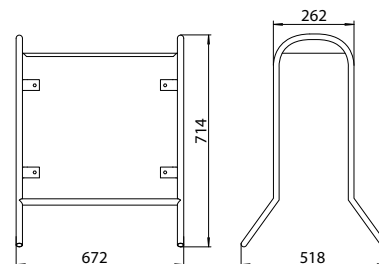
## Stojanové rozvodnice ROS 24S IP54 s prúdovým chráničom a vypínačom

- 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<br>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                      |                                                       | Pripojenie                     | 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<br>2xMCB 16 A 3P-C<br>4xMCB 16 A 1P-B | 5 x 10 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA 63 A | 0,4 | 1         |
| 204141 (ROS 242S/FI-01/S) |   |              |      |              |      |              |      | -       | 4        |                              |                                                       |                                |          |     |           |
| 204142 (ROS 24S/FI-02)    |  | 1            | 1    | 1            | 1    | -            | -    | 4       | -        | 1xRCCB 63 A/4/0,03 A (Typ A) | 2xMCB 32 A 3P-C<br>2xMCB 16 A 3P-C<br>4xMCB 16 A 1P-B | 5 x 10 mm <sup>2</sup><br>M 32 | InA 63 A | 0,4 | 1         |
| 204143 (ROS 242S/FI-02/S) |  |              |      |              |      |              |      | -       | 4        |                              |                                                       |                                |          |     |           |

RDF - Menovitý súčiniteľ súdobosti, InA - Menovitý prúd zostavy

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

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

| Obj. č. (Typ)              | Osadenie                                                                            | CEE 400 V 5P |      | CEE 400 V 4P |      | CEE 230 V 3P |      | 250 V   |          | Istenie                      |                                                                                             | Pripojenie                 | 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<br>1xMCB 16 A 3P-C<br>1xMCB 32 A 1P-C<br>1xMCB 16 A 1P-C<br>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        |                              |                                                                                             |                            |          |     |           |

RDF - Menovitý súčiniteľ súdobosti, InA - Menovitý prúd zostavy



## Neosadené polozostavy

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

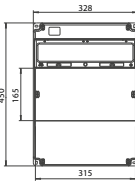
Materiál: ABS  
Mechanická odolnosť krabice: IK10  
Teplota okolia: -25 °C až +40 °C



205004

| 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), káblová 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), káblová 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), káblová príchytka                                             | IP54   |                  | 343          | 241       | 122       |

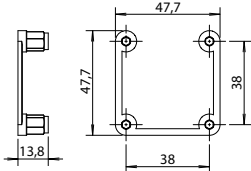
**Neosadené polozostavy (pokračovanie)**

| 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 káblvej 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   |  | 450          | 328       | 136       |
| 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 káblvej 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 káblvej 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   |                                                                                      |              |           |           |
| 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 káblvej 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   |                                                                                      |              |           |           |



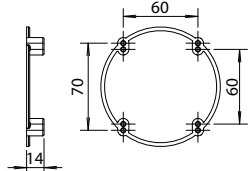
### Uchycovací rámik pre vstavitelnú zásuvku 250 V/16 A a 24 V/10 A s rozstupom uchytenia 38 x 38 mm.

- 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) |  |  |

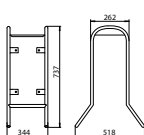
### Uchycovací rámik pre vstavitelnú zásuvku CEE 400 V/16 A a 32 A s rozstupom uchytenia 60 x 60 mm resp. 60 x 70 mm.

- 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) |  |  |

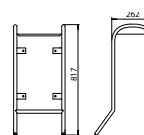
### Stojan na stavebné zásuvkové rozvodnice ROS 11S

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

| Obj. č. (Typ)    | Vizuál produktu                                                                    | Rozmerový výkres                                                                   |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 205110 (ROS 11S) |  |  |

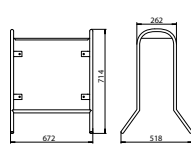
### Stojan na stavebné zásuvkové rozvodnice ROS 16S

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

| Obj. č. (Typ)    | Vizuál produktu                                                                      | Rozmerový výkres                                                                     |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 205111 (ROS 16S) |  |  |

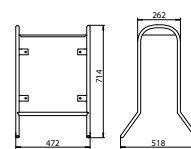
### Stojan na stavebné zásuvkové rozvodnice ROS 12S

- 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).

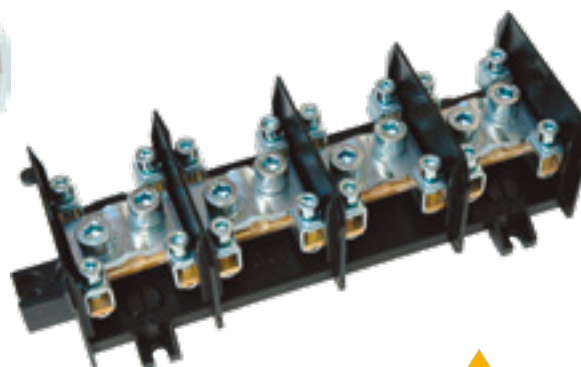
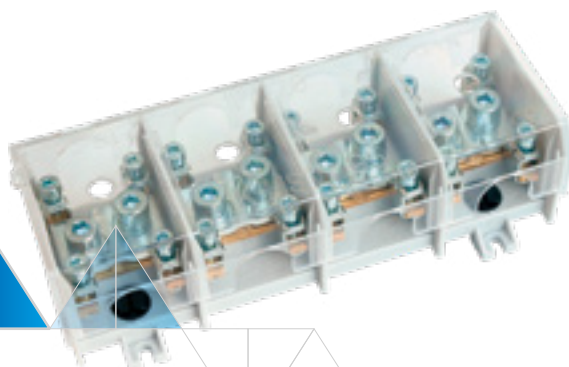
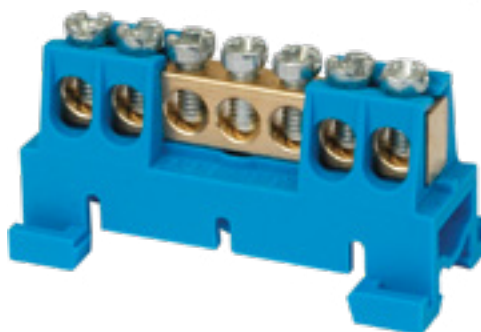
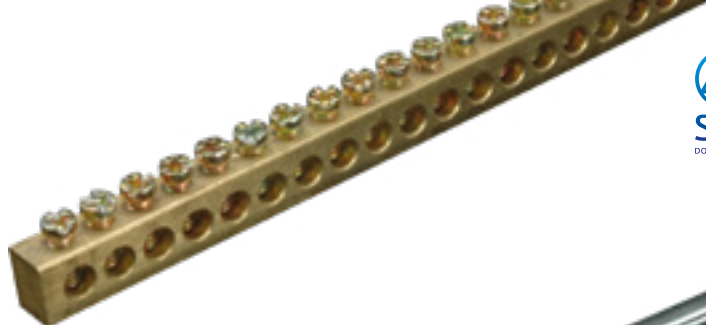
| Obj. č. (Typ)    | Vizuál produktu                                                                       | Rozmerový výkres                                                                      |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------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

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal blue or grey lines spaced evenly apart, typical of notebook paper. The lines extend across the entire width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical lines, text, or other markings on the page.









## 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              |
| Keramické spojky a svorkovnice     | 130 - 131        |
| Stúpacie svorkovnice               | 131 - 133        |
| Ekvipotencionálne 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 prepojovacích 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 prepojok pre 2, 3 a 5 svoriek. Pred prepájaním svoriek odstráňte ich plastové priečky. Prepojky 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 prepojok pomocou prepojavacieho mostíka pre dve svorky.

### RADOVÉ SVORKY RS

Svorky pre univerzálne použitie. Oproti sérii RSDPS majú nasledovné výhody:

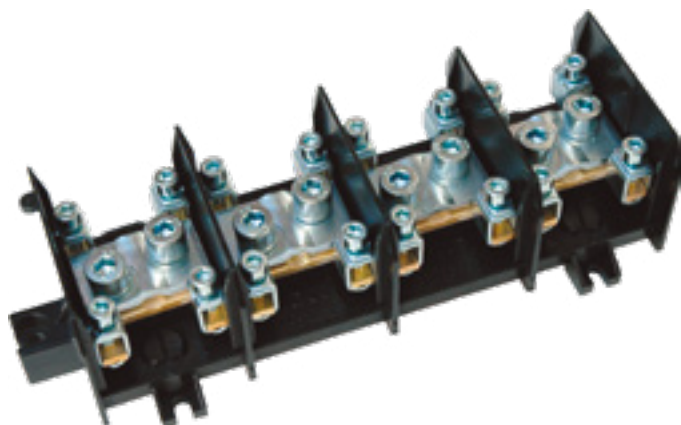
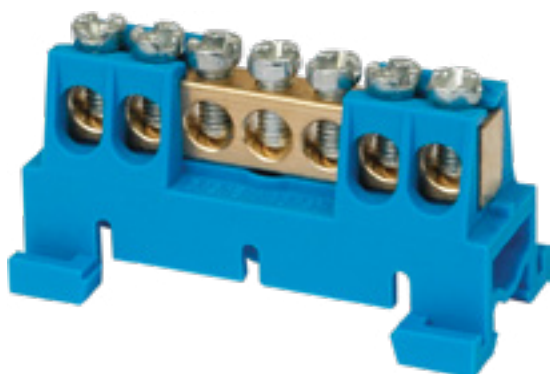
- zvýšené krytie na IP 20,
- pri použití prepojok nie je nutné nechávať medzeru medzi svorkami,
- lepšie upevnenie na lištu,
- väčší pripojovací rozsah.

### 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 polarít, resp. rôznych pólov je potrebné ponechať vzdialenosť v šírke jednej svorky.



## PRÍSTROJOVÉ A STÚPACIE SVORKOVNICE

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

Termoplastový materiál

S trvalou tepelnou odolnosťou 100 °C.

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

Krátkodobou odolnosťou 140 °C.

S odolnosťou voči žeravému drôtu 850 °C.

**Keramický materiál**

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

**Materiál svoriek**

- Mosadzný materiál.
- Mosadzný materiál galvanicky upravený.

## PRÍSTROJOVÉ SVORKOVNICE 12 PÓLOVÉ

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

## KERAMICKÉ SVORKOVNICE PRÍSTROJOVÉ 4P/6P S PRÍRUBOU

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

## SVIETIDLOVÉ SVORKOVNICE 2P/3P

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

## SVIETIDLOVÉ SPOJKY 1P/2P/3P

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

## SVORKOVNICE PRE HLAVNÉ STÚPACIE VEDENIA

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

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

## EKVIPOTENCIONÁLNE SVORKOVNICE JEDNORADOVÉ A DVOJRADOVÉ

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

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

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

Ekvipotencionálna svorkovnica je určená pre hlavné, prípadne doplnkové pospájanie v domových a priemyselných rozvodoch. Spojovaciu časť svorkovnice tvorí mosadzný mostík s oceľovými svorkami a príložkou pre uchytenie hlavného zemníča alebo oceľového lana. Svorky sú zaistené proti vypadnutiu z mostíka mechanicky. Celý mostík je uchytený v dvoch izolačných púzdrach 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 prepojenie svoriek pomocou prepajok pre 2,3 a 5 svoriek.
- Povrchové cesty a vzdušné vzdialenosti medzi prepajovacími mostíkmi 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

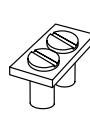
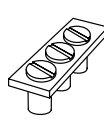
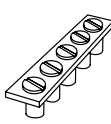
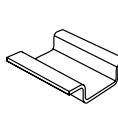
Vyhovujú normám: EN 60947-1, EN 60998-2-1  
 Krútiaci moment pre skrutkové svorky zodpovedá norme: EN 60998-2-1  
 Krytie: IP20  
 Materiál: Polyamid PA6, Cu a mosadz  
 Menovité izolačné napätie: 800 V  
 Odolnosť žeravým drôtom: 850 °C  
 Prevádzková teplota: -20 °C až +75 °C



| Obj. č. (Typ)     | Farba   | Tuhý vodič (mm²) | Ohybný vodič (mm²) | 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 mm² 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                                                                           |  |
| Príslušenstvo pre RS svorky        |                                                                                   |                                                                                   | Obj. č. (Typ)                                                                     |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |
| 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)  | 300101 (PRS/25/2)                                                                 |                                                                                   | 300112 (P 25/2)                                                                   | 300122 (P 25/3)                                                                   | 300132 (P 25/5)                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |
| obj. č. 300021 - 300027 (RS 25/x)  |                                                                                   |                                                                                   | 300113 (P 50/2)                                                                   | 300123 (P 50/3)                                                                   | -                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |  |
| obj. č. 300028 - 300034 (RS 50/x)  | -                                                                                 |                                                                                   | -                                                                                 | 300124 (P 120/3)                                                                  | -                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |  |
| obj. č. 300035 - 300041 (RS 120/x) |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |



## 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 prepajovacími mostíkmi 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,<br>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 (mm²) | Ohybný vodič (mm²) | 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)           | 300102 (RSDPS-01)    | 300190 (RSD 88) | 300140 (6035-03)            | -                           | 300160 (Z5)                  | 300170 (6035-01 K)          | 300200 (TS 35) |
| obj. č. 300081 (RSDPS-10/7)           | 300103 (RSDPS-11)    |                 | 300141 (6035-13)            | 300150 (6035-12)            |                              |                             |                |
| obj. č. 300082 (RSDPS-20/7)           | 300104 (RSDPS-21)    |                 | 300142 (6035-23)            | 300151 (6035-22)            |                              |                             |                |
| obj. č. 300083 (RSDPS-30/7)           | 300105 (RSDPS-31)    |                 | 300143 (6035-33)            | 300152 (6035-32)            |                              |                             |                |

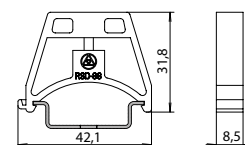
## Koncová zvierka

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



300190

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

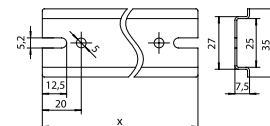


| Obj. č. (Typ)   | Šírka (mm) | Bal.(ks) |
|-----------------|------------|----------|
| 300190 (RSD 88) | 8,5        | 200      |



## 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.



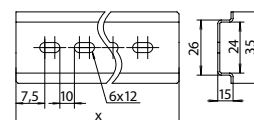
Materiál: Zinkovaný oceľový plech

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

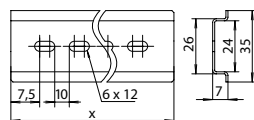
- Určené na pripevnenie prístrojov (ističov, stykačov, svoriek atď.) v rozvádzačoch alebo rozvodniciach.
- Na oboch koncoch má drážky na rýchle upevnenie na podložku.
- Šírka 35 mm.



Materiál: Zinkovaný oceľový 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        |



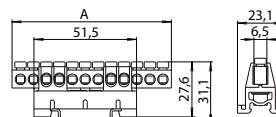
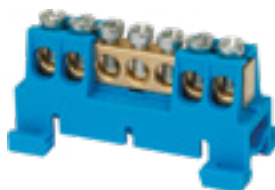
300232, 300239

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



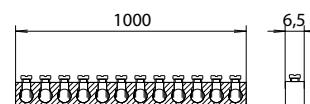
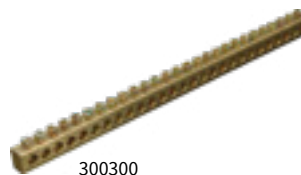
300251

| Obj. č. (Typ) | Farba                                                                                      | Počet svoriek | Napätie (V) | Prúd (A) | Max. prierez Cu vodiča |              | A (mm) | Bal.(ks) |    |    |     |    |    |    |    |    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|----------|------------------------|--------------|--------|----------|----|----|-----|----|----|----|----|----|
|               |                                                                                            |               |             |          | Tuhý (mm²)             | Ohybný (mm²) |        |          |    |    |     |    |    |    |    |    |
| 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     |

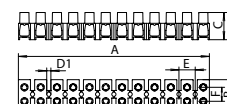
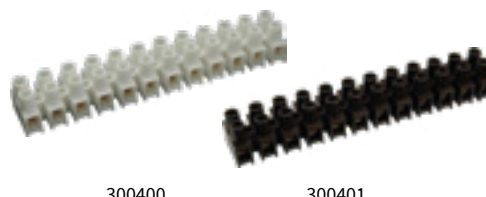


| Obj. č. (Typ)       | Dĺžka (mm) | Tuhý vodič (mm <sup>2</sup> ) | Ohybný vodič (mm <sup>2</sup> ) | Bal.(ks) |
|---------------------|------------|-------------------------------|---------------------------------|----------|
| 300300 (NS 154/100) | 1000       | 16                            | 10                              | 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<br>EN 60998-1, EN 60998-2-1<br>EN 60999 |
| Krytie:          | IP20                                                             |
| Materiál:        | Termoplast, mosadz                                               |

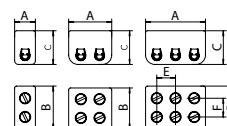


| Obj. č. (Typ)    | Farba | Prierez (mm <sup>2</sup> ) | Napätie (V) | Prúd (A) | Počet pólov | Bal.(ks) | Rozmery (mm) |       |      |      |     |      |
|------------------|-------|----------------------------|-------------|----------|-------------|----------|--------------|-------|------|------|-----|------|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

### 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                     |

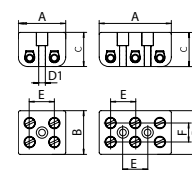
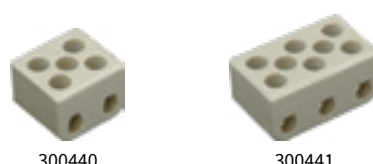


| Obj. č. (Typ)    | Prierez (mm²) | Napätie (V) | Prúd (A) | Počet pólov | Bal.(ks) |  | Rozmery (mm) |    |    |    |    |
|------------------|---------------|-------------|----------|-------------|----------|--|--------------|----|----|----|----|
|                  |               |             |          |             |          |  | 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           |    |    |    |    |

### 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           |    |    |     |    |    |

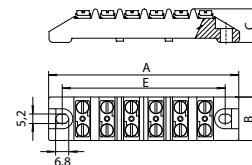
## Keramické svorkovnice prístrojové 4P/6P s prírubou

- 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 (mm²) | 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 |

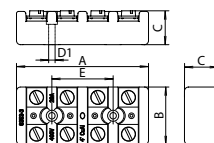
## Keramické svorkovnice prístrojové 4P/6P

- 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 (mm²) | 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 mm²

- 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.
- Zámok umožňuje spájanie svorkovnic vedľa seba.
- Stúpacie svorkovnice sú plombovateľné.
- Skrutky s imbusovou hlavou.

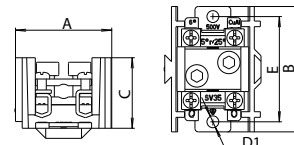
|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Vyhovujú normám: | EN 60947-7-1, EN 60998-2-1 |
| Krytie:          | IP00, IP20 s krytom        |
| Materiál:        | Termoplast                 |



300480



300481



| Obj. č. (Typ)   | Pripoj. prierez (mm²) |                    | Svorky pre hlavný vodič | Svorky pre vedľajší vodič | Menovitá 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 mm²

- 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 radiť vedľa seba.
- Stúpacie svorkovnice sú plombovateľné.
- Skrutky s imbusovou hlavou.

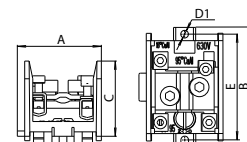
|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Vyhovujú normám: | EN 60947-7-1, EN 60998-2-1 |
| Krytie:          | IP00, IP20 s krytom        |
| Materiál:        | Termoplast                 |



300490



300491



| Obj. č. (Typ)   | Pripoj. prierez (mm²) |                    | Svorky pre hlavný vodič | Svorky pre vedľajší vodič | Menovitá 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 |     |    |

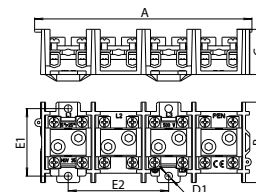
## Stúpacie svorkovnice 4P pre hlavné vedenie 35 mm<sup>2</sup>

- 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 |     |    |    |

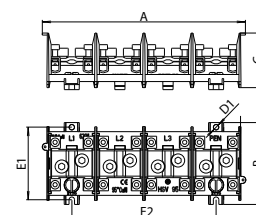
## Stúpacie svorkovnice 4P pre hlavné vedenie 95 mm<sup>2</sup>

- 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

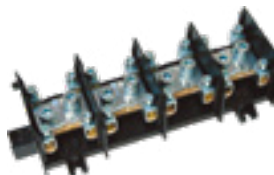


| Obj. č. (Typ)     | Pripoj. prierez (mm <sup>2</sup> ) |                    | Svorky pre hlavný vodič | Svorky pre vedľajší vodič | Menovité izol. napätie (V) | Menovitý prúd vodiča (A) Hlavný / Vedľajší | Počet pólov | Bal.(ks) | Rozmery (mm) |    |    |     |    |     |
|-------------------|------------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|-------------|----------|--------------|----|----|-----|----|-----|
|                   | 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 |     |    |     |

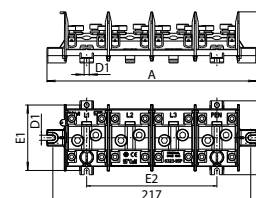
## Stúpacie svorkovnice 4P pre hlavné vedenie 95 mm<sup>2</sup> - čierne

- 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.

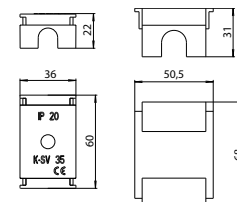
Materiál: Transparentný polykarbonát



300540



300541



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











## 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 HORĽAVÉ 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                                                               |
| B                                          | neľahko horľavé | A2-s1, d0                                                        |
| C1                                         | ťažko horľavé   | Ostatné A2, B                                                    |
| C2                                         | stredne horľavé | C                                                                |
| C3                                         | ľahko horľavé   | D, E                                                             |
|                                            |                 | 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 drevá (dub, buk, jaseň), polystyrén retardovaný tvrdý papier, dosky z organických vlákien plstené chlpové, preglejka pre všeobecné použitie.

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

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

#### Stupeň: C3 - Význam: ľahko horľavé

Príklad: drevotrieskové dosky laminované, pilinované dosky, korkové dosky typu BA, lineárny polyetylén, ľahčený polyetylén štandardný, organické sklo (Akrylon, Umalex), 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.

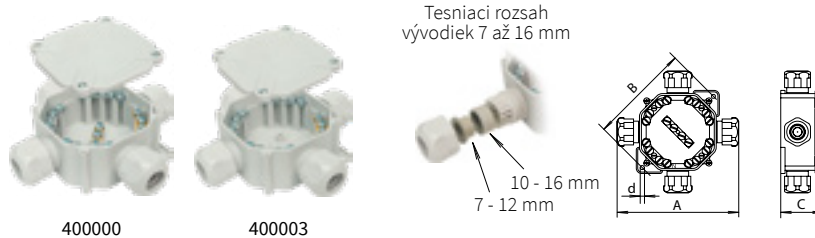




## Krabice ACIDUR Future IP 67 s Pg lamelovými vývodkami

- Slúži na spojenie viacerých káblov.
- Na montáž do prostredia so zvýšenou vlhkosťou a prachom.
- Odstupňovaná výška prepojovacích mostíkov (svoriek) pre pohodlnejšie rozloženie vodičov počas montáže, prehľadnejšie usporiadanie a prístup počas merania.
- Väčší montážny priestor.

|                               |                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Vyhovujú normám:              | STN EN 60670-1<br>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): | I <sub>max</sub> ≤ 16 A - materiály A1 až E<br>I <sub>max</sub> > 16 A - materiál A1 |
| Prevádzková teplota:          | -25 °C až +60 °C                                                                     |

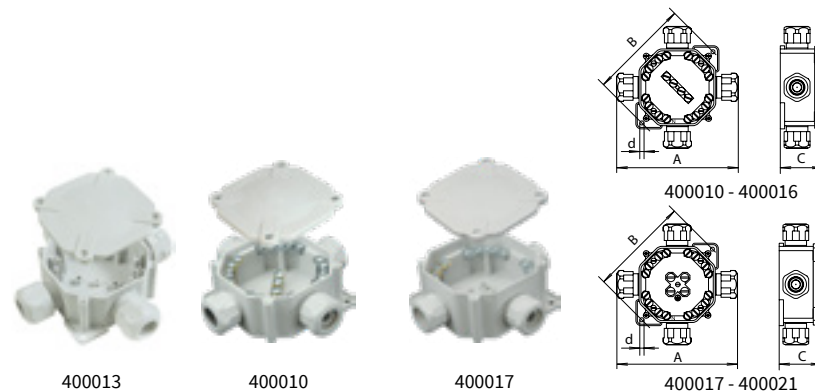


| Obj. č. (Typ)                 | Prierez tuhý vodič (mm <sup>2</sup> ) | Mostíky / svorky |     |     | Tesniaci rozsah (mm) | Farba  | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |     |     |      |
|-------------------------------|---------------------------------------|------------------|-----|-----|----------------------|--------|-----------|--------------|-----|-----|------|
|                               |                                       | L                | N   | PE  |                      |        |           | A            | B   | d   | C    |
| 400000 (6455-11 4.P/2 FUTURE) | 4                                     | 3/4              | 1/4 | 1/4 | 7 - 16               | sivá   | 44        | 136          | 105 | 4,2 | 47,3 |
| 400001 (6455-11 4.P/5 FUTURE) |                                       |                  |     |     |                      | čierna |           |              |     |     |      |
| 400002 (6455-11 4.P/7 FUTURE) |                                       |                  |     |     |                      | hnedá  |           |              |     |     |      |
| 400003 (6455-12 4.P/2 FUTURE) | 4                                     | 3/4              | 1/4 | -   | 7 - 16               | sivá   | 44        | 136          | 105 | 4,2 | 47,3 |
| 400004 (6455-12 4.P/5 FUTURE) |                                       |                  |     |     |                      | čierna |           |              |     |     |      |

## Krabice ACIDUR IP67 s Pg vývodkami

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

|                               |                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Vyhovujú normám:              | STN EN 60670-1<br>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): | I <sub>max</sub> ≤ 16 A - materiály A1 až E<br>I <sub>max</sub> > 16 A - materiál A1 |
| Prevádzková teplota:          | -25 °C až +60 °C                                                                     |

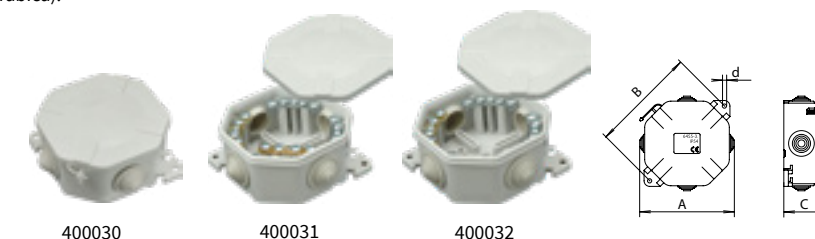


| Obj. č. (Typ)          | Prierez tuhý vodič (mm <sup>2</sup> ) | Mostíky / svorky |     |     | Tesniaci rozsah (mm) | Farba  | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |     |     |      |
|------------------------|---------------------------------------|------------------|-----|-----|----------------------|--------|-----------|--------------|-----|-----|------|
|                        |                                       | L                | N   | PE  |                      |        |           | A            | B   | d   | C    |
| 400010 (6455-11P/2)    | 4                                     | 3/4              | 1/4 | 1/4 | 8 - 12<br>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) | 4                                     | 3/4              | 1/4 | -   | 8 - 12<br>12 - 16    | sivá   | 50        | 122          | 105 | 4,2 | 44,6 |
| 400014 (6455-12P/2)    |                                       |                  |     |     |                      | sivá   |           |              |     |     |      |
| 400015 (6455-12P/5)    |                                       |                  |     |     |                      | čierna |           |              |     |     |      |
| 400016 (6455-12P/7)    | 6                                     | 3/4              | 1/4 | -   | 9 - 13<br>15 - 19    | hnedá  | 20        | 144          | 134 | 5,3 | 67,0 |
| 400017 (6455-26P/2)    |                                       |                  |     |     |                      | sivá   |           |              |     |     |      |
| 400018 (6455-26P/5)    |                                       |                  |     |     |                      | čierna |           |              |     |     |      |
| 400019 (6455-26P/2E)   | 6                                     | 3/4              | 1/4 | 1/4 | 9 - 13<br>15 - 19    | sivá   | 20        | 144          | 134 | 5,3 | 67,0 |
| 400020 (6455-27P/2)    |                                       |                  |     |     |                      | sivá   |           |              |     |     |      |
| 400021 (6455-27P/5)    |                                       |                  |     |     |                      | čierna |           |              |     |     |      |

## Krabice IP 54 so zaklapávacím viečkom a membránovými priechodkami

- Slúži na spojenie viacerých káblov.
- Zaklapávacie viečko redukuje čas otvorenia krabice o 90 %.
- Prevedenie so skrutkovými svorkami alebo bez nich (prázdna krabica).
- Membránová priechodka 4xPg 13,5.

|                               |                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Vyhovujú normám:              | STN EN 60670-1<br>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): | I <sub>max</sub> ≤ 16 A - materiály A1 až E<br>I <sub>max</sub> > 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) | -                                     | -                | -   | -   | 4 - 17               | sivá  | 60        | 94           | 105 | 4,2 | 42,9 |
| 400031 (6455-31) | 4                                     | 3/4              | 1/4 | 1/4 |                      |       |           |              |     |     |      |
| 400032 (6455-32) | 4                                     | 3/4              | 1/4 | -   |                      |       |           |              |     |     |      |



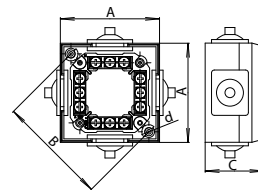
## Krabica IP 43 s gumenými priechodkami

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

|                               |                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Vyhovujú normám:              | STN EN 60670-1<br>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<br>Imax > 16 A - materiál A1 |
| Prevádzková teplota:          | -25 °C až +60 °C                                             |



400040



| Obj. č. (Typ)    | Prierez tuhý vodič (mm²) | 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.
- Záмок umožňuje spojenie krabíc v súvislý rad.

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Vyhovujú normám:              | STN EN 60670-1<br>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                    |



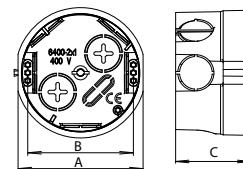
400100



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<br>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<br>4P/3 svorkovnica |        | 70        |              |    |    |

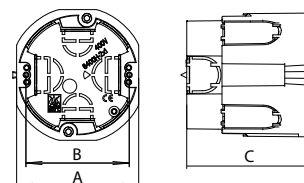
## Univerzálna hlboká krabica 71 x 73 mm pre inteligentné inštalácie

- 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.
- Záмок umožňuje spojenie krabíc v súvislý rad.

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Vyhovujú normám:              | STN EN 60670-1<br>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)<br>2 x (21 x 23)<br>2 x (17 x 21) | -                      | sivá  | 54        | 71           | 60 | 73 |

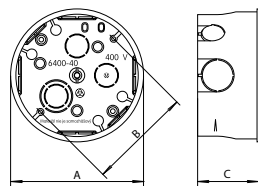
## Univerzálna krabica 112 x 52 mm

- 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<br>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<br>4 x ø 27<br>1 x ø 20/27 | Viečko 120 mm          | čierna | 32        | 112          | 88 | 52 |

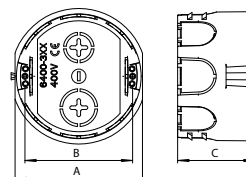
## Prístrojová krabica 71 x 43 mm bezhalogénová

- 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)<br>1 x ø 17<br>1 x ø 21 | -                      | čierna | 140       | 71           | 60 | 43 |

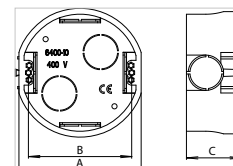
## Prístrojová krabica 71 x 32 mm pre úzke pričky

- Slúži na montáž elektroinštalčných prístrojov v úzkych pričkách.
- 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 |

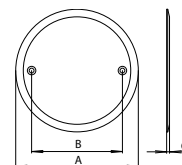
## Viečka skrutkové

- 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 |

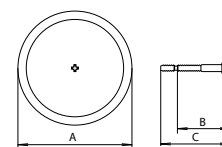
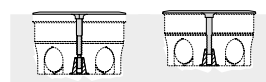
## Viečka zaklapávacie

- 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 závit.

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 |

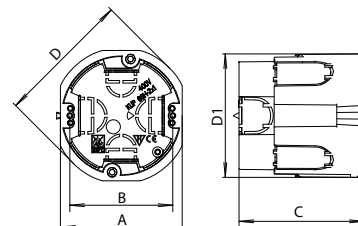
## Univerzálna hlboká krabica 71 x 73 mm pre inteligentné inštalácie

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

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Vyhovujú normám:              | STN EN 60670-1<br>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                    |



400200



| 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)<br>2 x (21 x 23)<br>2 x (17 x 21) | sivá  | 54        | 71           | 60 | 73 | 79 | 72 |

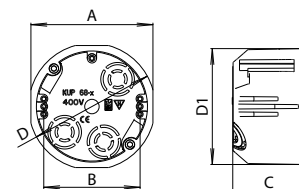
## Univerzálna krabica do dutých priechok

- Nové plastové pätky.
- Skrutky s dvojchodým 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      |



400211



| 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 |

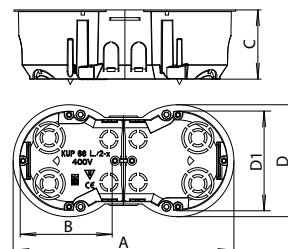
## Univerzálna krabica do dutých priechok 2 násobná

- Nové plastové pätky.
- Skrutky s dvojchodým 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      |



400212



| 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<br>4 x ø 12<br>2 x ø 21<br>4 x (10 x 18) | sivá  | 70        | 144          | 60 | 45 | 73 | 68 |

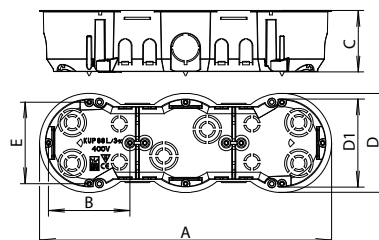
## Univerzálna krabica do dutých priechok 3 násobná

- Nové plastové pätky.
- Skrutky s dvojchodým 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      |



400213



| 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<br>4 x ø 12<br>4 x ø 21<br>8 x (10 x 18) | sivá  | 80        | 215          | 60  | 45 | 73 | 68 |

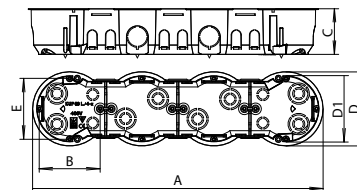
## Univerzálna krabica do dutých priečok 4 násobná

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



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<br>4 x ø 12<br>6 x ø 21<br>12 x (10 x 18) | sivá  | 30        | 286          | 60  | 45 | 73 | 68 |

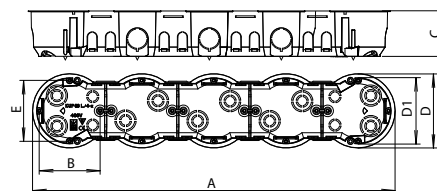
## Univerzálna krabica do dutých priečok 5 násobná

- Hrúbka steny dutej priečky 5 až 30 mm.
- Priemer 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



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<br>6 x ø 20<br>8 x (15 x 18)<br>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.

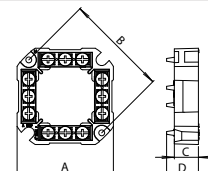
Vyhovujú normám: STN EN 60998-1  
STN EN 60998-2-1  
Krytie: IP00  
Materiál: PA - samozhášavý 30 s odolný proti šíreniu plameňa  
Menovité izolačné napätie: 400 V~  
Odolnosť žeravým drôtom: 850 °C  
Prevádzková teplota: -25 °C až +60 °C



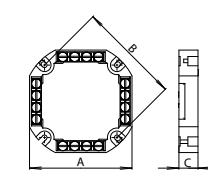
400250



400251



400250



400251

| Obj. č. (Typ)         | Prierez tuhý vodič (mm <sup>2</sup> ) | Mostíky / svorky |     | Farba | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |    |    |      |
|-----------------------|---------------------------------------|------------------|-----|-------|-----------|--------------|----|----|------|
|                       |                                       | L                | N   |       |           | 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 | -    |

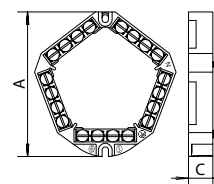
## Svorkovnica 5P/4 svorky

- 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 |

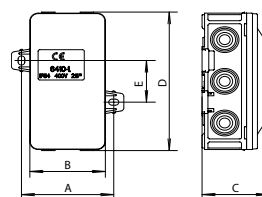
## Odbočovacie krabice s priechodkami 45 x 90 mm

- 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<br>B x C x D (mm) | Tesniaci rozsah<br>(mm) | Vstupné otvory                              | Farba | Bal.<br>(ks) | Rozmery (mm) |    |
|------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-------|--------------|--------------|----|
|                  |                           |                         |                                             |       |              | A            | E  |
| 400300 (6410-10) | 45 x 40 x 90              | 5 - 10<br>7 - 14        | 10 x ø 6,5<br>10 x ø 9,5<br>zosponu 2 x ø 5 | sivá  | 90           | 56           | 27 |

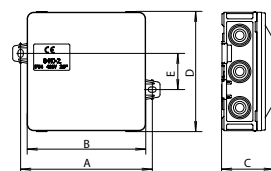
## Odbočovacie krabice s priechodkami 90 x 90 mm

- 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<br>B x C x D (mm) | Tesniaci rozsah<br>(mm) | Vstupné otvory                              | Farba | Bal.<br>(ks) | Rozmery (mm) |    |
|------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-------|--------------|--------------|----|
|                  |                           |                         |                                             |       |              | A            | E  |
| 400301 (6410-20) | 90 x 40 x 90              | 5 - 10<br>7 - 14        | 14 x ø 6,5<br>14 x ø 9,5<br>zosponu 4 x ø 5 | sivá  | 45           | 101          | 27 |

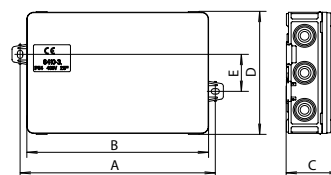
## Odbočovacie krabice s priechodkami 135 x 90 mm

- 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<br>B x C x D (mm) | Tesniaci rozsah<br>(mm) | Vstupné otvory                              | Farba | Bal.<br>(ks) | Rozmery (mm) |    |
|------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-------|--------------|--------------|----|
|                  |                           |                         |                                             |       |              | A            | E  |
| 400302 (6410-30) | 135 x 40 x 90             | 5 - 10<br>7 - 14        | 18 x ø 6,5<br>18 x ø 9,5<br>zosponu 4 x ø 5 | sivá  | 30           | 146          | 27 |



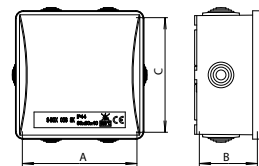
## Inštalačná krabica S-BOX Mini s membránovými priechodkami

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

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Vyhovujú normám:              | STN EN 60670-1   |
| Krytie:                       | IP44             |
| Materiál:                     | PS               |
| 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<br>A x B x C (mm) | Membránové priechodky   | Farba | Bal.<br>(ks) |
|--------------------|---------------------------|-------------------------|-------|--------------|
| 400310 (S-Box 036) | 80 x 40 x 80              | 6 x Pg 13,5 (ø 20,5 mm) | sivá  | 150          |

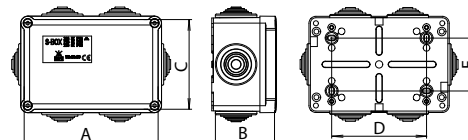
## Inštalačné krabice S-BOX s membránovými priechodkami

- 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.

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Vyhovujú normám:              | STN EN 60670-1   |
| Krytie:                       | IP55             |
| Materiál:                     | PS               |
| 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<br>A x B x C (mm) | Membránové priechodky | Farba | Bal.<br>(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 |

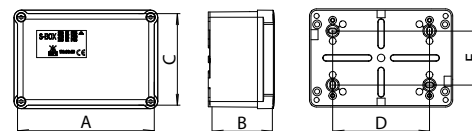
## Inštalačné krabice S-BOX s hladkými stenami

- 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.

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Vyhovujú normám:              | STN EN 60670-1                |
| Krytie:                       | IP66                          |
| Krytie:                       | IP 56 (Obj.č. 400366, 400367) |
| Materiál:                     | PS                            |
| 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<br>A x B x C (mm) | Priechodky | Farba | Bal.<br>(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 |



## Požiariarne odolná krabica 105 x 105 mm

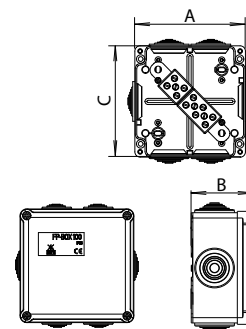
- Keramické svorkovnice upevnené na lište.
- Upevnenie krabice je cez 2 otvory lišty z vnútra krabice.  
Pod lištou sa nachádzajú 2 kovové dištančné valčeky, ktoré sa jedným koncom opierajú o lištu zospodu a druhým koncom dosadajú na montážnu stenu respektíve strop.
- Pozinkované skrutky s kombi hlavou.

Vyhovujú normám: STN 92 0205, trieda PS 90  
ČSN 73 0895 trieda P 90-R  
DIN 4102-12, trieda E 90

Krytie: IP55  
Materiál: PS - 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



400400



| Obj. č (Typ)          | Rozmery<br>A x B x C (mm) | Elastické<br>priechodky | Prierez vodiča<br>(mm <sup>2</sup> ) | Keramická<br>svorkovnica | Upevňovacie otvory<br>svorkovnice    | Farba    | Bal.<br>(ks) |
|-----------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|----------|--------------|
| 400400 (PO 105 5P/4)  | 104,6 x 58,5 x 104,6      | 6 x Pg 21<br>(ø 29 mm)  | 4                                    | 5-pólová                 | 2 x ø 6,4 mm,<br>rozdstup 60 x 60 mm | oranžová | 1            |
| 400401 (PO 105 5P/10) |                           |                         | 10                                   |                          |                                      |          |              |

## Požiariarne odolná krabica 125 x 85 mm

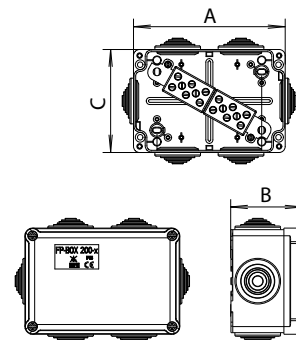
- Keramické svorkovnice upevnené na lište.
- Upevnenie krabice je cez 2 otvory lišty z vnútra krabice.  
Pod lištou sa nachádzajú 2 kovové dištančné valčeky, ktoré sa jedným koncom opierajú o lištu zospodu a druhým koncom dosadajú na montážnu stenu respektíve strop.
- Pozinkované skrutky s kombi hlavou.

Vyhovujú normám: STN 92 0205, trieda PS 90  
ČSN 73 0895 trieda P 90-R  
DIN 4102-12, trieda E 90

Krytie: IP55  
Materiál: PS - 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



400410



| Obj. č (Typ)          | Rozmery<br>A x B x C (mm) | Elastické<br>priechodky | Prierez vodiča<br>(mm <sup>2</sup> ) | Keramická<br>svorkovnica | Upevňovacie otvory<br>svorkovnice    | Farba    | Bal.<br>(ks) |
|-----------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|----------|--------------|
| 400410 (PO 125 6P/4)  | 124,6 x 58,5 x 84,6       | 6 x Pg 21<br>(ø 29 mm)  | 4                                    | 6-pólová                 | 2 x ø 6,4 mm,<br>rozdstup 86 x 48 mm | oranžová | 1            |
| 400411 (PO 125 6P/10) |                           |                         | 10                                   |                          |                                      |          |              |

## Požiariarne odolná krabica 155 x 115 mm

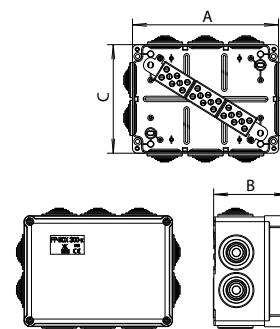
- Keramické svorkovnice upevnené na lište.
- Upevnenie krabice je cez otvory lišty z vnútornej strany.  
Pod lištou sa nachádza dištančný valček, ktorý sa opiera o lištu a z druhej strany o stenu, či strop.
- Pozinkované skrutky s kombi hlavou.

Vyhovujú normám: STN 92 0205, trieda PS 90  
ČSN 73 0895 trieda P 90-R  
DIN 4102-12, trieda E 90

Krytie: IP55  
Materiál: PS - 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



400420

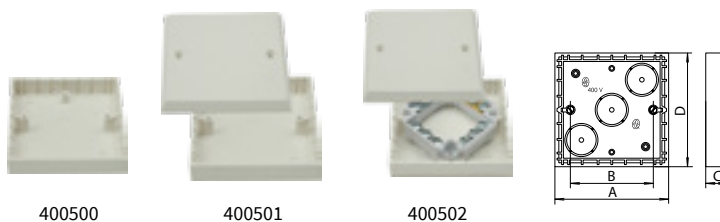


| Obj. č (Typ)          | Rozmery<br>A x B x C (mm) | Elastické<br>priechodky | Prierez vodiča<br>(mm <sup>2</sup> ) | Keramická<br>svorkovnica | Upevňovacie otvory<br>svorkovnice     | Farba    | Bal.<br>(ks) |
|-----------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|----------|--------------|
| 400420 (PO 155 9P/4)  | 154,6 x 78,5 x 114,6      | 10 x Pg 21<br>(ø 29 mm) | 4                                    | 9-pólová                 | 2 x ø 6,4 mm,<br>rozdstup 116 x 72 mm | oranžová | 1            |
| 400421 (PO 155 9P/10) |                           |                         | 10                                   |                          |                                       |          |              |

## Krabice lištové odbočné 82 x 82 x 15,5 mm

- Inštačné otvory 3 x Ø16.
- Na použitie s inštačnými lištami.

|                               |                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Vyhovujú normám:              | STN EN 60670-1<br>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 ≤ 16 A - materiály A1 až E<br>Imax > 16 A - materiál A1 |
| Prevádzková teplota:          | -25 °C až +60 °C                                             |



| Obj. č. (Typ)    | Rozmery<br>A x D x C (mm) | Príslušenstvo                        | Farba | Bal.<br>(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<br>svorkovnica 4P/3 |       | 48           |              |    | 24   |    |   |

## Krabice lištové odbočné 82 x 164 x 15,5 mm

- Inštačné otvory 3 x Ø16.
- Na použitie s inštačnými lištami.

|                               |                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Vyhovujú normám:              | STN EN 60670-1<br>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 ≤ 16 A - materiály A1 až E<br>Imax > 16 A - materiál A1 |
| Prevádzková teplota:          | -25 °C až +60 °C                                             |



| Obj. č. (Typ)    | Rozmery<br>A x D x C (mm) | Príslušenstvo                        | Farba | Bal.<br>(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<br>svorkovnica 4P/3 |       | 80           |              |    | 24   |    | 27,5 |

## 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<br>A x D x C (mm) | Príslušenstvo | Farba | Bal.<br>(ks) | Rozmery (mm) |    |    |    |
|------------------|---------------------------|---------------|-------|--------------|--------------|----|----|----|
|                  |                           |               |       |              | A            | B  | C  | D  |
| 400520 (6483-11) | 82 x 82 x 12              | -             | sivá  | 200          | 82           | 60 | 12 | 82 |

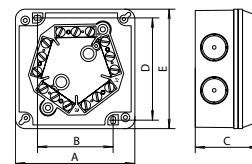
## Krabice s predlisovanými vylamovateľnými otvormi a Pg vývodkami - 660 V, IP65

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

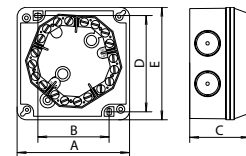
|                               |                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Vyhovujú normám:              | STN EN 60670-1, STN EN 60670-22                              |
| Krytie:                       | 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): | Imax ≤ 20 A - materiály A1 až F<br>Imax > 20 A - materiál A1 |
| Prevádzková teplota:          | -25 °C až +60 °C                                             |



400600



400600 - 400605



400606 - 400609

| Obj. č. (Typ)     | Prierez tuhý vodič (mm²) | Predlisované otvory (mm) | Vývody Pg (viď str. 151) | Svorkovnica v balení | Farba | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |    |      |    |     |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|-------|-----------|--------------|----|------|----|-----|
| 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 x Pg 21/Pg 16          | -                        | -                    | 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                |                          |                          |                      |       |           |              |    |      |    |     |

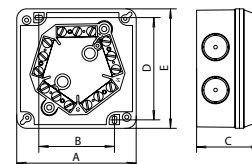
## Krabice s predlisovanými otvormi a Pg membránovými priechodkami- 660 V, IP54

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

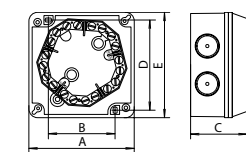
|                               |                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Vyhovujú normám:              | STN EN 60670-1, STN EN 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                                                                           |
| Montáž na povrch triedy (SK): | obj. č. 400620, 400622<br>Imax ≤ 39 A - materiály A1 až F<br>Imax > 39 A - materiál A1 |
| Prevádzková teplota:          | -25 °C až +60 °C                                                                       |



400620



400620, 400621



400622, 400623

| Obj. č. (Typ)      | Prierez tuhý vodič (mm²) | Predlisované otvory (mm) | Membránové priechodky Pg | Svorkovnica v balení | Farba | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |    |      |    |     |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|-------|-----------|--------------|----|------|----|-----|
| 400620 (6457-14)   | -                        | -                        | 6 x Pg 16                | -                    | sivá  | 44        | A            | B  | C    | D  | E   |
| 400621 (6457-14 S) | 4                        | -                        |                          | 5P/3                 |       | 50        | 89           | 56 | 52,5 | 76 | 89  |
| 400622 (6457-24)   | -                        | -                        | 6 x Pg 21                | -                    |       |           | 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.

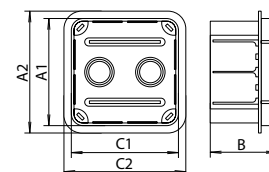
Krytie: IP40  
Materiál: PS  
Odolnosť žeravým drôtom: 650 °C  
Menovité izolačné napätie: 500 V~  
Montáž na povrch triedy (SK): materiál A1  
Prevádzková teplota: -25 °C až +60 °C



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        |

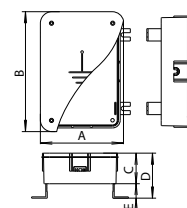
## Krabica pre bleskozvodové inštalácie

- 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 |

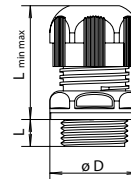
## Vývody Pg lamelové priemyselné

- 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 vývody 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<br>a tesniaci rozsah<br>(mm) | Odfahčovací<br>spona Typ A,<br>rozsah (mm) | Mont.<br>klíč<br>vývody | Mont.<br>klíč<br>matice | Úťahovací<br>moment<br>Mk/Nm | Odolnosť<br>proti<br>nárazu (J) | Bal.<br>(ks) | Rozmery (mm) |      |      |      |                |
|----------------------|---------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------|------|------|------|----------------|
|                      |         |                                              |                                            |                         |                         |                              |                                 |              | L            | Lmin | Lmax | ØD   | Mont.<br>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           |

## Vývody 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 vývody s pružnými lamelami zabezpečuje antivibračnú funkcionálnu.

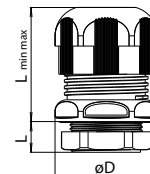
Vyhovujú normám: STN EN 62444  
Krytie: IP66 bez podložky, IP68 s tesniacou podložkou  
Materiál: PA- samozhášavý 30 s  
Odolnosť žeravým drôtom: 850 °C  
Prevádzková teplota: -20 °C až +80 °C



400824



400826

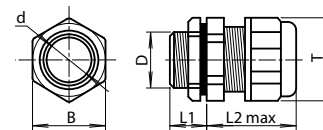


| Obj. č.               | Závit   | Zaistenie kábla<br>a tesniaci rozsah<br>(mm) | Odľahčovacia<br>spona Typ A,<br>rozsah (mm) | Mont.<br>klúč<br>vývody | Mont.<br>klúč<br>matice | Úťahovací<br>moment<br>Mk/Nm | Odolnosť<br>proti<br>nárazu (J) | Bal.<br>(ks) | Rozmery (mm) |      |      |      |                |
|-----------------------|---------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------|------|------|------|----------------|
|                       |         |                                              |                                             |                         |                         |                              |                                 |              | L            | Lmin | Lmax | ØD   | Mont.<br>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

- Pre utesnenie prechodu kábla cez stenu zariadenia a mechanické uchytenie kábla.
- Dodávaná s maticou.
- Konštrukcia vývodky s pružnými lamelami zabezpečuje antivibračnú funkcionálnu.

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 |

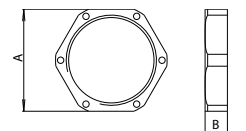
## Matice Pg

- 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 |

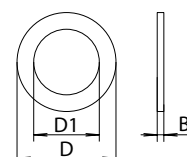
## Tesniace podložky pre vývodky Pg

- 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 |     |
| 400885 (TP 21), (TP20-21) | Pg 21       |        | 300       | 35           | 27,0 | 2,0 |
| 400886 (TP 29)            | Pg 29       |        | 70        | 45           | 35,7 |     |
| 400887 (TP 36)            | Pg 36       |        | 60        | 54           | 45,7 |     |



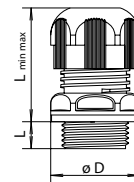
### Vývodky metrické lamelové

- 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 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



400900



| 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 |
| 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        |

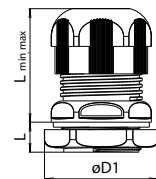
### Vývodky metrické lamelové s maticou

- 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 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



400920



| 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 | 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        |

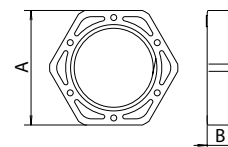
### Matice metrické

- Prírubový dizajn umožňuje bezpečné upevnenie.

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



400940

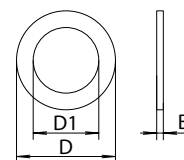


| Obj. č. (Typ)       | Závit      | Úťahovací moment (Mk/Nm) | Farba | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |     |
|---------------------|------------|--------------------------|-------|-----------|--------------|-----|
|                     |            |                          |       |           | A            | 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.

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

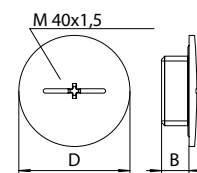


| Obj. č. (Typ)    | Pre vývodku | Farba  | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |      |     |
|------------------|-------------|--------|-----------|--------------|------|-----|
|                  |             |        |           | D            | D1   | B   |
| 400960 (TP-M 12) | M 12        | čierna | 500       | 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.

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

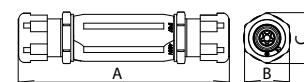


| Obj. č. (Typ)    | Závit      | Farba | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |      |
|------------------|------------|-------|-----------|--------------|------|
|                  |            |       |           | D            | B    |
| 400980 (TZ-M 20) | M 20 x 1,5 | sivá  | 350       | 26,5         | 10,0 |
| 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

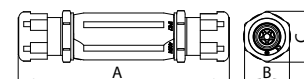


| Obj. č. (Typ)   | Prierez (mm²) | Dĺžka odizolovania (mm) | Tesniaci rozsah vývodky (mm) | Max. zaťažov. prúd (A) | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |    |    |
|-----------------|---------------|-------------------------|------------------------------|------------------------|-----------|--------------|----|----|
|                 |               |                         |                              |                        |           | 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

- IP 67 s tesniacou podložkou pre metrické vývodky.
- 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



| 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 |

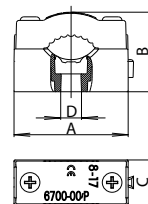
## Káblové príchytky z polyamidu

- Príchytka 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 Ø 4 mm.

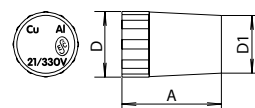
## Krabičové svorky izolované 1-pólové 3x (1-4) mm<sup>2</sup>

- 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 (mm²) | 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       |

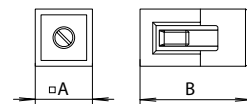
## Krabičové svorky izolované 1-pólové 3x(6-16) mm<sup>2</sup>

- 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



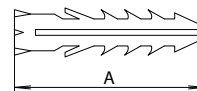
| Obj. č. (Typ)    | Prierez tuhý vodič (mm²) | Dĺžka odizolovania (mm) | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |    |
|------------------|--------------------------|-------------------------|-----------|--------------|----|
|                  |                          |                         |           | A            | 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

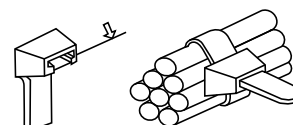
- Prírodné - odolné voči olejom, benzínu, slanej vode a rozpúšťadlám.
- Čierne - odolné voči UV žiareniu, vhodné do vonkajšieho prostredia.



401100



401200



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

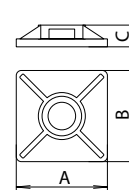
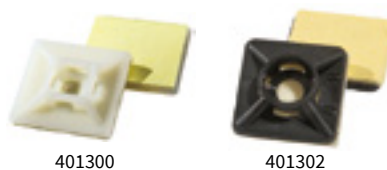
| Obj. č.              | Rozmer (mm) | Farba    | Bal. (ks) |
|----------------------|-------------|----------|-----------|
| 401100 (VPN 2-100)   | 2 x 100     | prírodná | 100       |
| 401101 (VPN 2-135)   | 2 x 135     |          |           |
| 401102 (VPN 2-160)   | 2 x 160     |          |           |
| 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<br>A x B (mm) | Výška<br>C (mm) | Farba    | Bal.<br>(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 zatlákováacia k viazacej páske

- Na upevnenie viazacích pásov.

Materiál: PA 6.6  
Prevádzková teplota: -10 °C až +65 °C



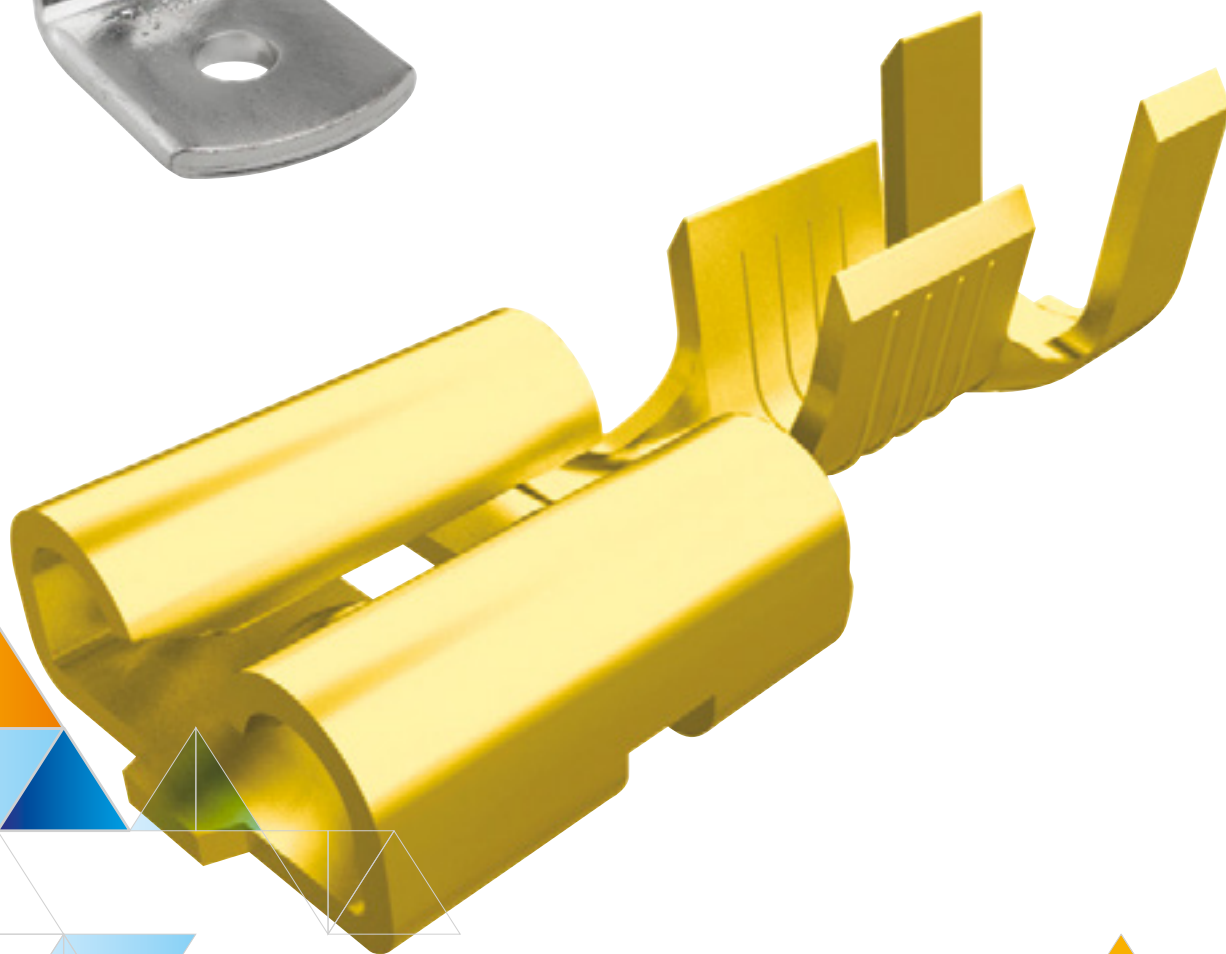
401310

| Obj. č.           | Šírka<br>(mm) | Dĺžka<br>(mm) | Max. šírka pásky<br>(mm) | Farba  | Bal.<br>(ks) |
|-------------------|---------------|---------------|--------------------------|--------|--------------|
| 401310 (UZH 9-43) | 9,7           | 43,5          | 9                        | čierna | 100          |





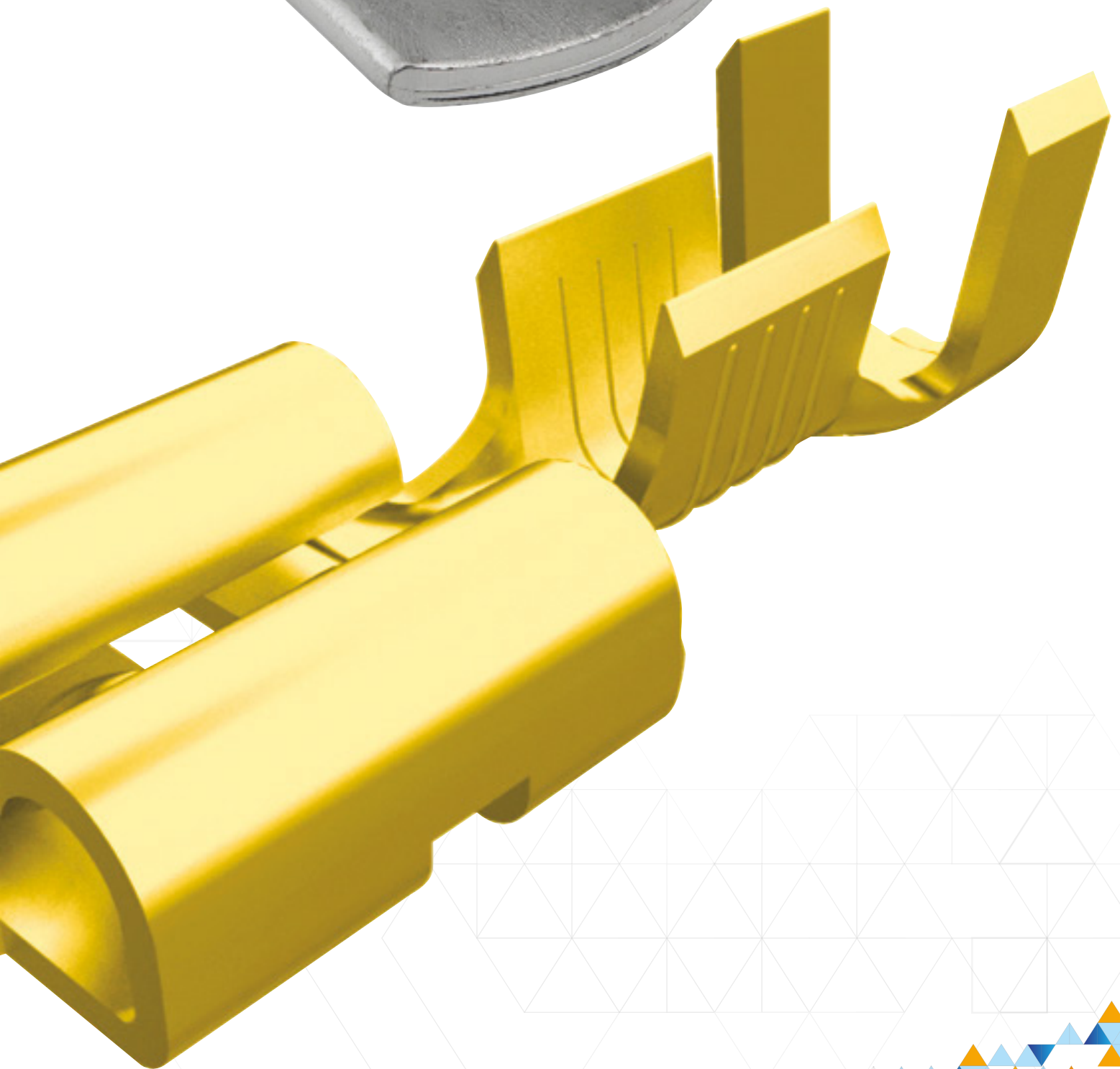




## UKONČOVACIE PRVKY

## OBSAH

|                                                                                 |            |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Ukončovacie prvky</b>                                                        | <b>160</b> |
| Káblové oká                                                                     | 164 - 165  |
| Lisovacie kliešte, káblové spojky                                               | 165        |
| Oká, cupalové podložky, ploché dutinky                                          | 166        |
| Spojovacie kolíky, ploché dutinky s kolíkmi,<br>prístrojové kolíky a dvojkolíky | 167        |
| Konektorové dutinky a kolíky, izolačné návleky                                  | 168        |
| Izolačné návleky na dutinky a kolíky                                            | 169        |
| Konektorové zásuvky a vidlice                                                   | 169 - 170  |
| Káblové oká                                                                     | 171 - 172  |



## 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:

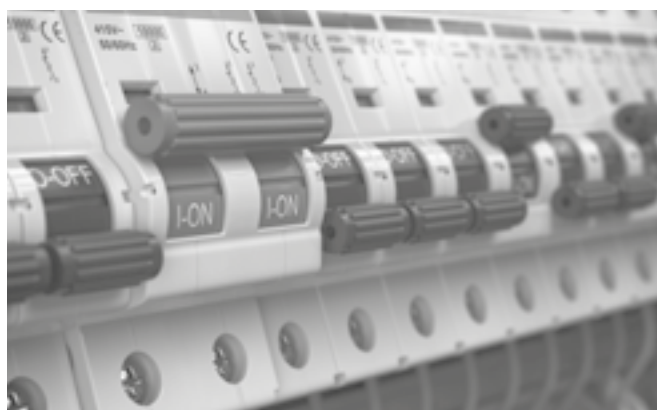
**Káblové oká rúrkové lisovacie**

**Ploché násuvné spoje a izolačné návleky**  
ako príslušenstvo k nim

**Viacpólové násuvné spoje**

**Káblové oká a háčiky**

**Cupalové podložky**



### OBLASTI POUŽITIA:

Prístroje/Ovládanie

Svietidlá

Napájacie zdroje

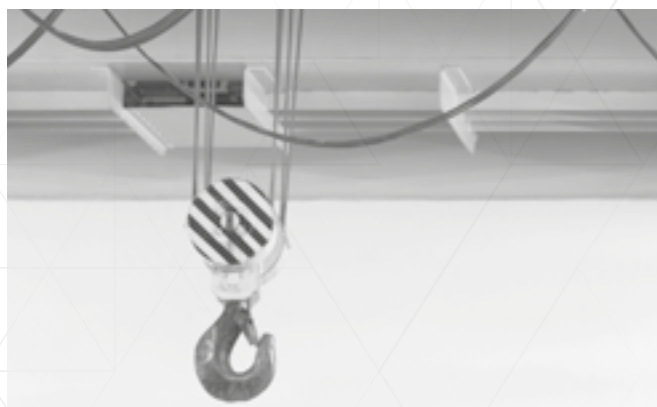
Rozvodne a rozvádzačové systémy

Distribúcia

Dvíhacie zariadenia

Motory

Stroje a strojné zariadenia



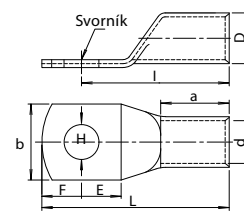
## Oká lisovacie - rúrkové

- Použitie: pre ohybné Cu vodiče
- Sú vyrábané z elektrolyticky čistého medeného plechu galvanicky upraveného cínovaním. Vyznačujú sa uzavretým vodičovým lôžkom kruhového profilu, ktoré slúži na zalisovanie a trvalé spojenie s Cu vodičmi.

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



500000



| Obj. č. (Typ)    | Povrchová úprava | Prierez vodiča (mm²) | Svorník   | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------|------------------|----------------------|-----------|-----------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                  |                  |                      |           |           | H            | D    | d    | E    | F    | a    | b    | l    | L    |
| 500000 (K1,5/4)  | Cínovanie        | 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)  | Cínovanie        | 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)  |                  |                      | M8        |           | 8,5          |      |      | 7,5  | 6,5  |      | 12,0 | 17,5 | 24,0 |
| 500008 (K4/4)    | Cínovanie        | 4                    | M4        | 100       | 4,4          | 5,3  | 3,0  | 6,0  | 5,5  | 8,5  | 8,0  | 18,5 | 24,0 |
| 500009 (K4/5)    |                  |                      | M5        |           | 5,5          |      |      | 6,5  | 6,0  |      | 9,0  | 19,0 | 25,0 |
| 500010 (K4/6)    |                  |                      | M6        |           | 6,5          |      |      | 7,5  | 7,0  |      | 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)    | Cínovanie        | 6                    | M5        | 100       | 5,5          | 6,5  | 3,5  | 6,5  | 6,0  | 10,0 | 10,5 | 21,5 | 27,5 |
| 500013 (K6/6)    |                  |                      | M6        |           | 6,5          |      |      | 7,0  | 6,5  |      | 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)   | Cínovanie        | 10                   | M5        | 100       | 5,5          | 7,0  | 4,5  | 7,0  | 6,0  | 10,0 | 12,0 | 22,0 | 28,0 |
| 500017 (K10/6)   |                  |                      | M6        |           | 6,5          |      |      | 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)  |                  |                      | M10       |           | 10,5         |      |      | 10,5 | 9,0  |      | 17,0 | 25,5 | 34,5 |
| 500020 (K16/5)   | Cínovanie        | 16                   | M5        | 100       | 5,5          | 8,5  | 5,5  | 7,0  | 6,0  | 13,0 | 12,0 | 27,0 | 33,0 |
| 500021 (K16/6)   |                  |                      | M6        |           | 6,5          |      |      | 7,5  | 6,5  |      | 12,0 | 27,5 | 34,0 |
| 500022 (K16/8)   |                  |                      | M8        |           | 8,5          |      |      | 9,0  | 8,0  |      | 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)   | Cínovanie        | 25                   | M6        | 100       | 6,4          | 10,0 | 7,0  | 7,5  | 6,5  | 14,0 | 14,0 | 28,5 | 35,0 |
| 500026 (K25/8)   |                  |                      | M8        |           | 8,3          |      |      | 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)  |                  |                      | M12       |           | 13,0         |      |      | 13,0 | 12,0 |      | 20,0 | 34,0 | 46,0 |
| 500029 (K35/6)   | Cínovanie        | 35                   | M6        | 100       | 6,5          | 12,0 | 8,5  | 9,0  | 8,5  | 16,0 | 18,0 | 33,0 | 41,5 |
| 500030 (K35/8)   |                  |                      | M8        |           | 8,5          |      |      | 10,0 | 9,0  |      | 18,0 | 34,0 | 43,0 |
| 500031 (K35/10)  |                  |                      | M10       |           | 10,5         |      |      | 11,0 | 10,0 |      | 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)   | Cínovanie        | 50                   | M8        | 100       | 8,5          | 14,0 | 10,0 | 10,0 | 9,0  | 17,0 | 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)  |                  |                      | M16       |           | 17,0         |      |      | 16,0 | 14,0 |      | 26,0 | 47,0 | 61,0 |
| 500038 (K70/6)   | Cínovanie        | 70                   | M6        | 50        | 6,5          | 16,5 | 12,0 | 10,0 | 9,0  | 20,0 | 23,0 | 41,0 | 50,0 |
| 500039 (K70/8)   |                  |                      | M8        |           | 8,5          |      |      | 11,0 | 10,0 |      | 23,0 | 42,0 | 52,0 |
| 500040 (K70/10)  |                  |                      | M10       |           | 10,5         |      |      | 12,0 | 11,0 |      | 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)   |                  |                      | Cínovanie |           | 95           |      |      | M8   | 50   |      | 8,5  | 18,0 | 13,5 |
| 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)  | M16              | 17,0                 |           | 17,0      |              | 14,0 | 31,0 | 55,0 |      | 69,0 |      |      |      |
| 500048 (K120/8)  | Cínovanie        | 120                  | M8        | 50        | 8,5          | 19,5 | 15,0 | 12,0 | 11,0 | 26,0 | 28,0 | 55,0 | 66,0 |
| 500049 (K120/10) |                  |                      | M10       |           | 10,5         |      |      | 13,0 | 12,0 |      | 28,0 | 56,0 | 68,0 |
| 500050 (K120/12) |                  |                      | M12       |           | 13,0         |      |      | 15,0 | 13,0 |      | 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)    | Povrchová úprava | Prierez vodiča (mm²) | Svorník | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |      |      |      |      |      |      |      |       |
|------------------|------------------|----------------------|---------|-----------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                  |                  |                      |         |           | H            | D    | d    | E    | F    | a    | b    | l    | L     |
| 500052 (K150/8)  | Cínovanie        | 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) | Cínovanie        | 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) | Cínovanie        | 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) | Cínovanie        | 300                  | M20     | 25        | 21,0         | 30,0 | 24,0 | 22,0 | 20,0 | 47,0 | 46,0 | 80,0 | 100,0 |
| 500066 (K300/12) |                  |                      | M12     |           | 13,0         |      |      | 21,0 | 18,0 |      |      | 94,0 | 112,0 |
| 500067 (K300/16) |                  |                      | M16     |           | 17,0         |      |      | 21,0 | 18,0 |      |      | 94,0 | 112,0 |
| 500068 (K400/12) | Cínovanie        | 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 čelustami pre Cu ľahčené oká 6 - 50 mm<sup>2</sup>
- Lisovacie kliešte 500081 s otočnými čelustami 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         |

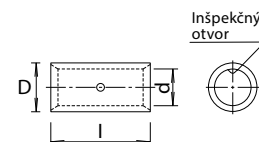
## Káblové spojky

- Použitie: pre ohybné Cu vodiče.



500090

 Vyhovujú normám:  
 Materiál:  
 Povrchová úprava:

 Med'  
 Cínovanie


| Obj. č.          | Povrchová úprava | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |      |     |
|------------------|------------------|-----------------------------------|-----------|--------------|------|-----|
|                  |                  |                                   |           | D            | d    | l   |
| 500090 (LKS-1,5) | Cínovanie        | 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)  | Cínovanie        | 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)  | Cínovanie        | 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) | Cínovanie        | 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 príložkové

- Použitie: pre tuhé a ohybné Cu vodiče
- Typy 500120 až 500122 majú 2 skrutky, ostatné 4 skrutky.

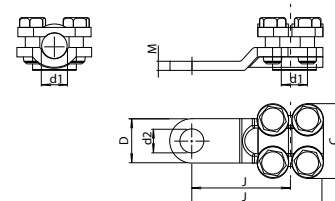
Vyhovujú normám: STN 37 1347, STN 37 1340, STN EN 61238-1  
Materiál: Meď, oceľ  
Povrchová úprava: Cínovanie



500120



500123



| Obj. č. (Typ)    | Povrchová úprava | Prúd (A) | Prierez vodiča (mm²) | Svorník | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |      |      |      |    |     |
|------------------|------------------|----------|----------------------|---------|-----------|--------------|------|------|------|----|-----|
|                  |                  |          |                      |         |           | J            | C    | d1   | d2   | D  | M   |
| 500120 (7580-07) | Cínovanie        | 117      | 16                   | M6      | 150       | 25           | 20,5 | 5,3  | 6,4  | 11 | 2,5 |
| 500121 (7580-08) |                  | 155      | 25                   | M8      | 80        | 30           | 25,0 | 6,8  | 8,4  | 15 | 3,0 |
| 500122 (7580-09) |                  | 192      | 35                   | M8      | 60        | 35           | 27,0 | 8,3  | 8,4  | 15 | 3,0 |
| 500123 (7585-10) |                  | 240      | 50                   | M10     | 40        | 45           | 28,0 | 9,4  | 10,5 | 19 | 3,5 |
| 500124 (7585-11) |                  | 300      | 70                   | M10     | 40        | 50           | 30,0 | 11,3 | 10,5 | 21 | 4,0 |
| 500125 (7585-12) |                  | 365      | 95                   | M12     | 20        | 57           | 32,0 | 13,4 | 13,0 | 24 | 5,0 |
| 500126 (7585-13) |                  | 425      | 120                  | M12     | 15        | 60           | 40,0 | 14,8 | 13,0 | 24 | 5,0 |
| 500127 (7585-14) |                  | 480      | 150                  | M16     | 15        | 65           | 42,0 | 16,3 | 17,0 | 30 | 5,0 |

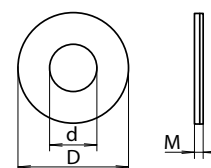
### Cupalové podložky

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

Materiál: Meď, hliník  
Povrchová úprava:



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             | 3000      |
| 500142 (7373-05/100) | 12,5                    | 5,0                     | 1             | 3000      |
| 500143 (7373-07/100) | 14,0                    | 6,0                     | 1             | 2000      |
| 500144 (7373-08/100) | 16,0                    | 7,5                     | 1             | 1600      |
| 500145 (7373-09/100) | 17,0                    | 8,0                     | 1             | 1200      |
| 500146 (7373-12/100) | 23,0                    | 11,0                    | 2             | 500       |
| 500147 (7373-14)     | 28,0                    | 13,0                    | 2             | 400       |
| 500148 (7373-16)     | 35,0                    | 17,0                    | 2             | 400       |
| 500149 (7373-18)     | 47,0                    | 23,0                    | 2             | 100       |

### Ploché dutinky

- Ukončovacie prvky povrchovo upravené pre najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii.
- Doporučená dĺžka odizolovania konca vodiča 6 mm pre prierezy vodičov 0,5 - 2,5 mm² a 7 mm pre väčšie prierezy.

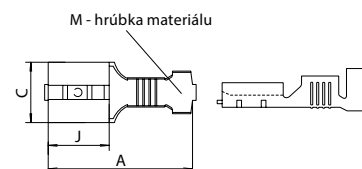
Vyhovujú normám: STN EN 61210  
Krytie: IP20 s izolačným návlakom  
Materiál: Mosadz  
Prevádzková teplota: +85 °C



500160



500161



| Obj. č. (Typ)        | Povrchová úprava | Prúd (A) | Prierez vodiča (mm²) | Menovitá veľkosť (mm) | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |     |     |      |
|----------------------|------------------|----------|----------------------|-----------------------|-----------|--------------|-----|-----|------|
|                      |                  |          |                      |                       |           | A            | J   | C   | M    |
| 500160 (7100-00/100) | Pasivácia        | 2 - 5    | 0,35 - 0,5           | 2,8 x 0,5             | 3000      | 13,8         | 6,4 | 3,6 | 0,25 |
| 500161 (7100-10/100) | Cínovanie        |          |                      |                       |           | 14,0         |     | 3,8 |      |
| 500162 (7100-01/100) | Pasivácia        | 4 - 7,5  | 0,5 - 1              | 4,8 x 0,8             | 1800      | 16,0         | 6,4 | 5,6 | 0,32 |
| 500163 (7100-11/100) | Cínovanie        |          |                      |                       |           | 16,5         |     |     |      |
| 500164 (7101-01/100) | Pasivácia        | 4 - 7,5  | 0,5 - 1              | 6,3 x 0,8             | 900       | 16,2         | 7,7 | 7,6 | 0,45 |
| 500165 (7101-11/100) | Cínovanie        |          |                      |                       |           | 18,7         |     |     |      |
| 500166 (7101-03/100) | Pasivácia        | 12 - 15  | 1,5 - 2,5            |                       | 1000      | 19,5         |     |     |      |
| 500167 (7101-13/100) | Cínovanie        |          |                      |                       |           |              |     |     |      |
| 500168 (7102-01/100) | Pasivácia        | 4 - 7,5  | 0,5 - 1              |                       | 800       |              |     |     |      |
| 500169 (7102-11/100) | Cínovanie        |          |                      |                       |           |              |     |     |      |
| 500170 (7102-03/100) | Pasivácia        | 12 - 15  | 1,5 - 2,5            |                       | 500       |              |     |     |      |
| 500171 (7102-13/100) | Cínovanie        |          |                      |                       |           |              |     |     |      |
| 500172 (7102-05/100) | Pasivácia        | 18 - 20  | 4 - 6                |                       | 800       |              |     |     |      |
| 500173 (7102-15/100) | Cínovanie        |          |                      |                       |           |              |     |     |      |

#### PRÍSLUŠENSTVO

| PRÍLOHA 1            |                                                                                     |                  |                                                                                     |                  |                                                                                     |                  |  |  |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|--|
| Pre dutinky          | Izolačný návlak zozadu                                                              | Obj. č. (Typ)    | Izolačný návlak spredu                                                              | Obj. č. (Typ)    | Izolačný kryt                                                                       | Obj. č. (Typ)    |  |  |
| 500168 (7102-01/100) |  | 500320 (7912-53) |  | 500300 (7912-20) |  | 500350 (7912-30) |  |  |
| 500169 (7102-11/100) |                                                                                     |                  |                                                                                     | 500301 (7912-22) |                                                                                     |                  |  |  |
| 500170 (7102-03/100) |                                                                                     | 500330 (7912-63) |                                                                                     | 500310 (7912-10) |                                                                                     |                  |  |  |
| 500171 (7102-13/100) |                                                                                     |                  |                                                                                     |                  |                                                                                     |                  |  |  |
| 500172 (7102-05/100) |                                                                                     |                  |                                                                                     |                  |                                                                                     |                  |  |  |
| 500173 (7102-15/100) |                                                                                     |                  |                                                                                     |                  |                                                                                     |                  |  |  |

### Spojovacie ploché kolíky

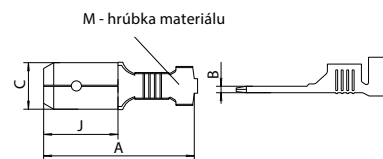
- Ukončovacie prvky povrchovo upravené pre najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii.
- Doporučená dĺžka odizolovania konca vodiča 6 mm pre prierezy vodičov 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>.

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Vyhovujú normám:     | STN EN 61210              |
| Krytie:              | IP20 s izolačným návlakom |
| 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) |     |     |     |      |
|----------------------|------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|--------------|-----|-----|-----|------|
|                      |                  |          |                                   |                       |           | A            | J   | C   | B   | M    |
| 500190 (7212-03/100) | Pasivácia        | 12 - 15  | 1,5 - 2,5                         | 6,3 x 0,8             | 1200      | 20           | 8,5 | 6,3 | 0,8 | 0,38 |
| 500191 (7212-13/100) | Cínovanie        |          |                                   |                       |           |              |     |     |     |      |

#### PRÍSLUŠENSTVO

| Pre kolíky           | Izolačný návlak zozadu                                                            | Obj. č. (Typ)    | Bal. (ks) | Izolačný kryt                                                                     | Obj. č. (Typ)    | Bal. (ks) |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|
| 500190 (7212-03/100) |  | 500340 (7012-53) | 1200      |  | 500350 (7912-30) | 500       |
| 500191 (7212-13/100) |                                                                                   |                  |           |                                                                                   |                  |           |

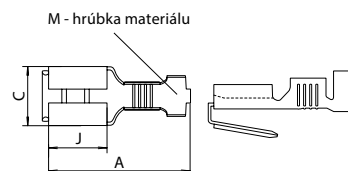
### Plochá dutinka s kolíkom

- 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              |
| Krytie:              | IP20 s izolačným návlakom |
| Materiál:            | Mosadz                    |
| Prevádzková teplota: | +85 °C                    |



500200



| Obj. č. (Typ)        | Povrchová úprava | Prúd (A) | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Menovitá veľkosť (mm) | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |   |     |     |
|----------------------|------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|--------------|---|-----|-----|
|                      |                  |          |                                   |                       |           | A            | J | C   | M   |
| 500200 (7132-03/100) | Pasivácia        | 10       | 1,5 - 2,5                         | 6,3 x 0,8             | 500       | 19,5         | 8 | 7,6 | 0,4 |

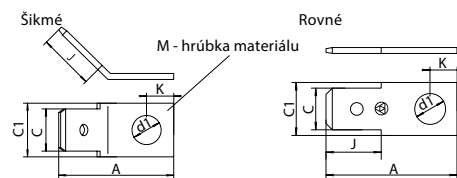
### Prístrojové kolíky

- Ukončovacie prvky povrchovo upravené pre najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii.

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Vyhovujú normám:     | STN EN 61210 |
| Materiál:            | Mosadz       |
| Prevádzková teplota: | +85 °C       |



500220



| Obj. č. (Typ)            | Prevedenie | Počet pólov | Prúd (A) | Menovitá veľkosť (mm) | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |    |     |     |     |      |     |  |
|--------------------------|------------|-------------|----------|-----------------------|-----------|--------------|----|-----|-----|-----|------|-----|--|
|                          |            |             |          |                       |           | A            | C1 | C   | J   | K   | d1   | M   |  |
| 500220 (7200-00/3/100)   | šikmé      | 1           | 7,5      | 2,8 x 0,5             | 3000      | 13,4         | 6  | 2,8 | 7,0 | 3,0 | M3   | 0,5 |  |
| 500221 (7200-01/3/100)   | rovné      |             |          |                       | 4000      | 16,0         |    |     |     |     |      |     |  |
| 500222 (7201-00/3,5/100) | šikmé      |             | 15       | 4,8 x 0,8             | 3000      | 13,8         | 7  | 4,8 | 6,5 | 3,5 | M3,5 | 0,8 |  |
| 500223 (7201-01/3,5/100) | rovné      |             |          |                       | 1500      | 16,0         |    |     |     |     |      |     |  |
| 500224 (7202-00/4/100)   | šikmé      |             | 20       | 6,3 x 0,8             | 1500      | 16,0         | 8  | 6,3 | 8,0 | 4,0 | M4   | 0,8 |  |
| 500225 (7202-01/4/100)   | rovné      |             |          |                       | 2400      | 16,2         |    |     |     |     |      |     |  |
| 500226 (7202-00/5/100)   | šikmé      |             | 20       | 6,3 x 0,8             | 1600      | 18,0         | 10 | 6,3 | 8,0 | 5,0 | M5   | 0,8 |  |
| 500227 (7202-01/5/100)   | rovné      |             |          |                       | 1500      | 21,0         |    |     |     |     |      |     |  |

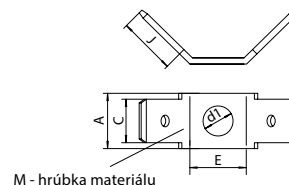
### Prístrojové dvojkolíky

- Ukončovacie prvky povrchovo upravené pre najnižšie prechodové odpory a maximálnu ochranu proti korózii.

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Vyhovujú normám:     | STN EN 61210 |
| Materiál:            | Mosadz       |
| Prevádzková teplota: | +85 °C       |



500241



| Obj. č. (Typ)        | Prevedenie | Počet pólov | Prúd (A) | Menovitá veľkosť (mm) | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |     |    |    |   |     |
|----------------------|------------|-------------|----------|-----------------------|-----------|--------------|-----|----|----|---|-----|
|                      |            |             |          |                       |           | A            | C   | E  | d1 | J | M   |
| 500240 (7242-00/5/1) | šikmé      | 1           | 25       | 6,3 x 0,8             | 500       | 8,0          | 6,3 | 10 | M5 | 8 | 0,8 |
| 500241 (7242-00/5/4) |            | 4           |          |                       | 150       | 36,5         |     |    |    |   |     |

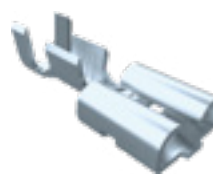
### Konektorové dutinky

- 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>.

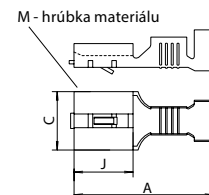
|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Vyhovujú normám:     | STN EN 61210              |
| Krytie:              | IP20 s izolačným návlekom |
| Materiál:            | Mosadz                    |
| Prevádzková teplota: | +85 °C                    |



500260



500261



| Obj. č. (Typ)        | Povrchová úprava | Prúd (A) | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Menovitá veľkosť (mm) | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |     |     |      |
|----------------------|------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|--------------|-----|-----|------|
|                      |                  |          |                                   |                       |           | A            | J   | C   | M    |
| 500260 (7122-01/100) | Pasivácia        | 4 - 7,5  | 0,5 - 1                           | 6,3 x 0,8             | 1200      | 16,2         | 7,7 | 7,6 | 0,45 |
| 500261 (7122-11/100) | Cínovanie        |          |                                   |                       | 1000      |              |     |     |      |
| 500262 (7122-03/100) | Pasivácia        | 12 - 15  | 1,5 - 2,5                         |                       | 1000      | 18,7         |     |     |      |
| 500263 (7122-13/100) | Cínovanie        |          |                                   |                       | 800       |              |     |     |      |

### 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>.

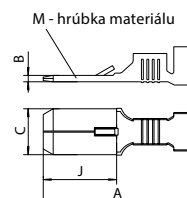
|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Vyhovujú normám:     | STN EN 61210 |
| Materiál:            | Mosadz       |
| Prevádzková teplota: | +85 °C       |



500280



500281

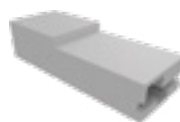


| Obj. č. (Typ)        | Povrchová úprava | Prúd (A) | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Menovitá veľkosť (mm) | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |     |     |      |      |  |  |  |  |
|----------------------|------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|--------------|-----|-----|------|------|--|--|--|--|
|                      |                  |          |                                   |                       |           | A            | B   | C   | J    | M    |  |  |  |  |
| 500280 (7232-01/100) | Pasivácia        | 4 - 7,5  | 0,5 - 1                           | 6,3 x 0,8             | 1200      | 26,0         | 0,8 | 6,3 | 15,5 | 0,45 |  |  |  |  |
| 500281 (7232-11/100) | Cínovanie        |          |                                   |                       | 800       | 28,7         |     |     |      |      |  |  |  |  |
| 500282 (7232-03/100) | Pasivácia        | 12 - 15  | 1,5 - 2,5                         |                       | 800       |              |     |     |      |      |  |  |  |  |
| 500283 (7232-13/100) | Cínovanie        |          |                                   |                       |           |              |     |     |      |      |  |  |  |  |

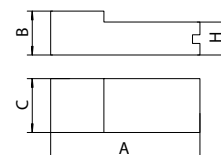
### Izolačné návleky na ploché dutinky jednovodičové

- Izolačné návleky sa nasúvajú spredu po nalisovaní plochej dutinky na vodič.
- Obj. č. 500300 - biela farba / obj. č. 500301 - sivá farba

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



500301



| Obj. č. (Typ)                        | Dutinka           | Povrchová úprava dutinky | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Bal. (ks)    |      | Rozmery (mm) |     |     |   |
|--------------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------|------|--------------|-----|-----|---|
|                                      |                   |                          |                                   |              |      | A            | B   | C   | H |
| 500300 (7912-20)<br>500301 (7912-22) | 500168 (7102-01)  | Pasivácia                | 0,5 - 1                           | 1000<br>1200 | 25,5 | 6,2          | 9,2 | 4,8 |   |
|                                      | 500169 (7102 -11) | Cínovanie                |                                   |              |      |              |     |     |   |
|                                      | 500170 (7102-03)  | Pasivácia                | 1,5 - 2,5                         |              |      |              |     |     |   |
|                                      | 500171 (7102 -13) | Cínovanie                |                                   |              |      |              |     |     |   |

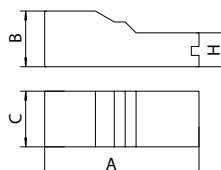
### Izolačné návleky na ploché dutinky dvojvodičové

- Izolačné návleky sa nasúvajú spredu po nalisovaní plochej dutinky na vodič.

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



500310



| Obj. č. (Typ)    | Použitie s dutinkou | Povrchová úprava dutinky | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Bal. (ks) |  | Rozmery (mm) |     |     |     |
|------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------|--|--------------|-----|-----|-----|
|                  |                     |                          |                                   |           |  | A            | B   | C   | H   |
| 500310 (7912-10) | 500170 (7102-03)    | Pasivácia                | 2 x 0,75 - 1                      | 2500      |  | 25,5         | 9,3 | 9,2 | 5,1 |
|                  | 500171 (7102 -13)   | Cínovanie                |                                   |           |  |              |     |     |     |
|                  | 500172 (7102-05)    | Pasivácia                | 2 x 2,5; 1 x 4 - 6                |           |  |              |     |     |     |
|                  | 500173 (7102 -15)   | Cínovanie                |                                   |           |  |              |     |     |     |

## Izolačné návleky na ploché dutinky jednovodičové

- Izolačné návleky sa nasúvajú zozadu pred nalisovaním plochej dutinky na vodič.

Vyhovujú normám:

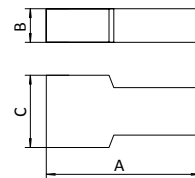
Materiál:

Termoplast

Prevádzková teplota:

-25 °C až +85 °C

500320



| Obj. č. (Typ)    | Pre dutinky       | Povrchová úprava dutinky | Prierez vodiča (mm²) | Bal. (ks) |  | Rozmery (mm) |     |     |
|------------------|-------------------|--------------------------|----------------------|-----------|--|--------------|-----|-----|
|                  |                   |                          |                      |           |  | A            | B   | C   |
| 500320 (7912-53) | 500168 (7102-01)  | Pasivácia                | 0,5 - 1              | 4000      |  | 22           | 5,6 | 9,6 |
|                  | 500169 (7102 -11) | Cínovanie                |                      |           |  |              |     |     |
|                  | 500170 (7102-03)  | Pasivácia                | 1,5 - 2,5            |           |  |              |     |     |
|                  | 500171 (7102 -13) | Cínovanie                |                      |           |  |              |     |     |

## Izolačné návleky na ploché dutinky dvojvodičové

- Izolačné návleky sa nasúvajú zozadu pred nalisovaním plochej dutinky na vodič.

Vyhovujú normám:

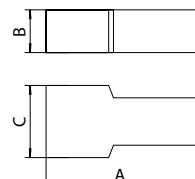
Materiál:

Termoplast

Prevádzková teplota:

-25 °C až +85 °C

500330



| Obj. č. (Typ)    | Pre dutinky       | Povrchová úprava dutinky | Prierez vodiča (mm²) | Bal. (ks) |  | Rozmery (mm) |     |     |
|------------------|-------------------|--------------------------|----------------------|-----------|--|--------------|-----|-----|
|                  |                   |                          |                      |           |  | A            | B   | C   |
| 500330 (7912-63) | 500170 (7102-03)  | Pasivácia                | 2 x 0,75 – 1         | 4000      |  | 22           | 7,4 | 9,6 |
|                  | 500171 (7102 -13) | Cínovanie                | 2 x 2,5; 1 x 4 – 6   |           |  |              |     |     |
|                  | 500172 (7102-05)  | Pasivácia                |                      |           |  |              |     |     |
|                  | 500173 (7102 -15) | Cínovanie                |                      |           |  |              |     |     |

## Izolačné návleky na ploché kolíky

- Izolačný návlek sa nasúva zozadu pred nalisovaním plochého kolíka na vodič.

Vyhovujú normám:

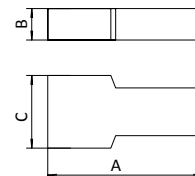
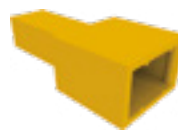
Materiál:

Termoplast

Prevádzková teplota:

-25 °C až +85 °C

500340



| Obj. č. (Typ)    | Pre kolíky        | Povrchová úprava kolíka | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |     |      |
|------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------|--------------|-----|------|
|                  |                   |                         |                                   |           | A            | B   | C    |
| 500340 (7012-53) | 500190 (7212-03)  | Pasivácia               | 0,5 - 2,5                         | 3000      | 25,8         | 7,4 | 11,4 |
|                  | 500191 (7212 -13) | Cínovanie               |                                   |           |              |     |      |

## Izolačné návleky na ploché spoje

- Izolačný návlek sa nasúva spredu po nalisovaní plochej dutinky a kolíka na vodič.

Vyhovujú normám:

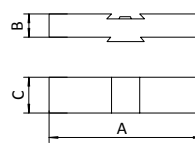
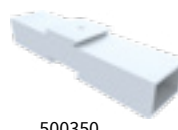
Materiál:

STN EN 61210

Prevádzková teplota:

-25 °C až +85 °C

500350



| Obj. č. (Typ)    | Pre dutinky       | Pre kolíky        | Povrchová úprava dutinky a kolíka | Prierez vodiča (mm²) | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |     |     |
|------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------|--------------|-----|-----|
|                  |                   |                   |                                   |                      |           | A            | B   | C   |
| 500350 (7912-30) | 500168 (7102-01)  | 500190 (7212-03)  | Pasivácia                         | 0,5 – 2,5            | 500       | 40           | 6,2 | 9,2 |
|                  | 500170 (7102-03)  |                   |                                   |                      |           |              |     |     |
|                  | 500172 (7102-05)  |                   |                                   |                      |           |              |     |     |
|                  | 500169 (7102 -11) | 500191 (7212 -13) |                                   |                      |           |              |     |     |
|                  | 500171 (7102 -13) |                   |                                   |                      |           |              |     |     |
|                  | 500173 (7102 -15) |                   |                                   |                      |           |              |     |     |

## Konektorové zásuvky nezaistené

- 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.

Vyhovujú normám:

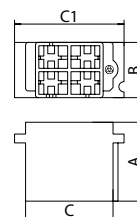
Materiál:

Termoplast

Prevádzková teplota:

-25 °C až +85 °C

500401



| Obj. č. (Typ)    | Počet pólov | Menovitá veľkosť (mm) | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |      |      |      |
|------------------|-------------|-----------------------|-----------|--------------|------|------|------|
|                  |             |                       |           | A            | B    | C    | C1   |
| 500400 (7942-00) | 4           | 6,3 x 0,8             | 1000      | 25,0         | 17,0 | 34,7 | 23,4 |
| 500401 (7962-00) | 6           |                       |           | 24,5         | 16,3 | 38,0 | 28,6 |

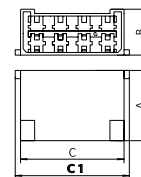
## Konektorové vidlice nezaistené

- 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.

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



500421



| Obj. č. (Typ)    | Počet pólov | Menovitá veľkosť (mm) | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |      |      |      |
|------------------|-------------|-----------------------|-----------|--------------|------|------|------|
|                  |             |                       |           | A            | B    | C    | C1   |
| 500420 (7042-00) | 4           | 6,3 x 0,8             | 1000      | 32,5         | 17,2 | 27,5 | 32,6 |
| 500421 (7062-00) | 6           |                       | 1000      |              | 18,0 | 31,4 | 35,4 |
| 500422 (7082-00) | 8           |                       | 700       |              |      | 40,6 | 44,6 |

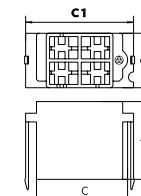
## Konektorové zásuvky zaistené

- Zásuvky a vidlice sú konštruované tak, aby nemohlo dôjsť k pootočeniu a nesprávnemu zasunutiu zásuvky do vidlice.
- Do izolačných telies sa dutinky a kolíky vkladajú po nalisovaní na vodič.

Vyhovujú normám:  
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             | 1000      | 25,0         | 17,0 | 23,4 | 34,7 |
| 500441 (7962-10) | 6           |                       |           | 24,5         | 16,3 | 28,6 | 38,0 |
| 500442 (7982-10) | 8           |                       |           |              |      | 37,8 | 47,3 |

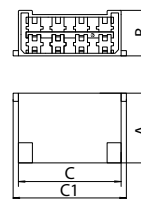
## Konektorové vidlice zaistené

- Zásuvky a vidlice sú konštruované tak, aby nemohlo dôjsť k pootočeniu a nesprávnemu zasunutiu zásuvky do vidlice.
- Do izolačných telies sa dutinky a kolíky vkladajú po nalisovaní na vodič.

Vyhovujú normám:  
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             | 1000      | 32,5         | 17,2 | 27,5 | 37,2 |
| 500461 (7062-10) | 6           |                       | 1000      |              | 18,0 | 31,4 | 40,5 |
| 500462 (7082-10) | 8           |                       | 700       |              |      | 40,6 | 49,8 |

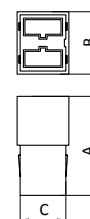
## Konektorové zásuvky kombinované

- 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.

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



500480



| Obj. č. (Typ)    | Počet pólov | Menovitá veľkosť (mm) | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |    |      |
|------------------|-------------|-----------------------|-----------|--------------|----|------|
|                  |             |                       |           | A            | B  | C    |
| 500480 (7922-00) | 2           | 6,3 x 0,8             | 3000      | 22,9         | 15 | 12,2 |

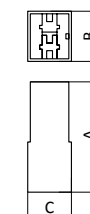
## Konektorové vidlice kombinované

- 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.

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



500500



| Obj. č. (Typ)    | Počet pólov | Menovitá veľkosť (mm) | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |      |      |
|------------------|-------------|-----------------------|-----------|--------------|------|------|
|                  |             |                       |           | A            | B    | C    |
| 500500 (7022-00) | 2           | 6,3 x 0,8             | 3000      | 32           | 15,5 | 13,5 |

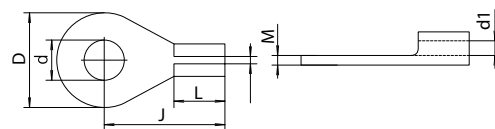


## Oká spájkovacie

- Použitie: pre ohybné Cu vodiče

Vyhovujú normám: STN 37 1341, STN 37 1340,  
STN EN 61238-1  
Materiál: Mosadz  
Povrchová úprava: Cínovanie

500600



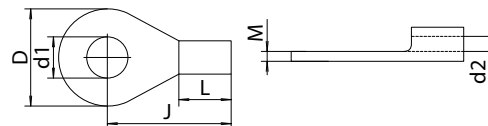
| Obj. č. (Typ)           | Povrchová úprava | Prúd (A) | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Svorník | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |      |      |      |      |        |     |
|-------------------------|------------------|----------|-----------------------------------|---------|-----------|--------------|------|------|------|------|--------|-----|
|                         |                  |          |                                   |         |           | Lmax         | Jmax | d    | d1   | D    | d2 max | M   |
| 500600 (7600-02/03/100) | Cínovanie        | 26       | 1,5                               | M3      | 3000      | 8            | 16   | 3,2  | 1,8  | 8,5  | 0,4    | 0,5 |
| 500601 (7600-02/04/100) |                  |          |                                   | M4      | 2000      | 6            | 13   | 4,3  |      | 10,5 |        |     |
| 500602 (7600-03/04/100) | Cínovanie        | 36       | 2,5                               | M4      | 1200      | 8            | 15   | 4,3  | 2,3  | 10,5 | 0,5    | 0,5 |
| 500603 (7600-03/05/100) |                  |          |                                   | M5      | 1200      |              | 19   | 5,3  |      | 12,5 |        |     |
| 500604 (7600-03/06/100) |                  |          |                                   | M6      | 1000      |              | 20   | 6,4  |      | 15,5 |        |     |
| 500605 (7600-04/04/100) | Cínovanie        | 50       | 4                                 | M4      | 1200      | 10           | 20   | 4,3  | 3,0  | 10,5 | 0,6    | 0,8 |
| 500606 (7600-04/05/100) |                  |          |                                   | M5      | 900       |              | 19   | 5,3  |      | 12,5 |        |     |
| 500607 (7600-04/06/100) |                  |          |                                   | M6      | 700       |              | 22   | 6,4  |      | 15,5 |        |     |
| 500608 (7600-04/08/100) |                  |          |                                   | M8      | 500       |              | 25   | 8,4  |      | 19,5 |        |     |
| 500609 (7600-05/05/100) | Cínovanie        | 63       | 6                                 | M5      | 600       | 12           | 23   | 5,3  | 3,6  | 13,0 | 0,7    | 1,0 |
| 500610 (7600-05/06/100) |                  |          |                                   | M6      | 500       |              | 24   | 6,4  |      | 15,5 |        |     |
| 500611 (7600-05/08)     |                  |          |                                   | M8      | 500       |              | 27   | 8,4  |      | 19,5 |        |     |
| 500612 (7600-05/10)     |                  |          |                                   | M10     | 350       |              | 29   | 10,5 |      | 24,5 |        |     |
| 500613 (7600-06/06)     | Cínovanie        | 86       | 10                                | M6      | 350       | 14           | 29   | 6,4  | 4,5  | 15,5 | 0,9    | 1,0 |
| 500614 (7600-06/08)     |                  |          |                                   | M8      | 350       |              | 29   | 6,4  |      | 19,5 |        |     |
| 500615 (7600-06/10)     |                  |          |                                   | M10     | 250       |              | 32   | 8,4  |      | 24,5 |        | 1,2 |
| 500616 (7600-06/12)     |                  |          |                                   | M12     | 200       |              | 35   | 10,5 |      | 30,5 |        |     |
| 500617 (7600-07/06)     | Cínovanie        | 117      | 16                                | M6      | 300       | 16,5         | 31   | 6,4  | 5,5  | 15,5 | 1,1    | 1,2 |
| 500618 (7600-07/08)     |                  |          |                                   | M8      | 250       |              | 32   | 8,4  |      | 19,5 |        |     |
| 500619 (7600-07/10)     |                  |          |                                   | M10     | 200       |              | 34   | 10,5 |      | 24,5 |        | 1,6 |
| 500620 (7600-07/12)     |                  |          |                                   | M12     | 150       |              | 36   | 13,0 |      | 30,5 |        |     |
| 500621 (7600-08/08)     | Cínovanie        | 155      | 25                                | M8      | 170       | 19           | 36   | 8,4  | 7,0  | 19,5 | 1,4    | 1,6 |
| 500622 (7600-08/10)     |                  |          |                                   | M10     | 130       |              | 38   | 10,5 |      | 24,5 |        |     |
| 500623 (7600-08/12)     |                  |          |                                   | M12     | 100       |              | 42   | 13,0 |      | 30,5 |        | 1,8 |
| 500624 (7600-09/08)     | Cínovanie        | 192      | 35                                | M8      | 100       | 21           | 40   | 8,4  | 8,5  | 19,5 | 1,7    | 1,8 |
| 500625 (7600-09/10)     |                  |          |                                   | M10     | 100       |              | 41   | 10,5 |      | 24,5 |        |     |
| 500626 (7600-09/12)     |                  |          |                                   | M12     | 80        |              | 43   | 13,0 |      | 30,5 |        | 2,0 |
| 500627 (7600-10/10)     | Cínovanie        | 240      | 50                                | M10     | 70        | 23           | 44   | 10,5 | 9,6  | 24,5 | 1,9    | 2,0 |
| 500628 (7600-10/12)     |                  |          |                                   | M12     | 60        |              | 46   | 13,0 |      | 30,5 |        |     |
| 500629 (7600-11/10)     | Cínovanie        | 300      | 70                                | M10     | 45        | 23,5         | 48   | 10,5 | 11,2 | 24,5 | 2,2    | 2,5 |
| 500630 (7600-11/12)     |                  |          |                                   | M12     | 35        |              | 51   | 13,0 |      | 30,5 |        |     |
| 500631 (7600-12/10)     | Cínovanie        | 365      | 95                                | M10     | 30        | 28,5         | 52   | 10,5 | 13,8 | 24,5 | 2,7    | 3,0 |
| 500632 (7600-12/12)     |                  |          |                                   | M12     | 30        |              | 54   | 13,0 |      | 30,5 |        |     |
| 500633 (7600-12/16)     |                  |          |                                   | M16     | 20        |              | 56   | 17,0 |      | 36,0 |        |     |
| 500634 (7600-13/12)     | Cínovanie        | 425      | 120                               | M12     | 20        | 31           | 58   | 13,0 | 15,2 | 30,5 | 3,0    | 4,0 |
| 500635 (7600-13/16)     |                  |          |                                   | M16     |           |              | 61   | 17,0 |      | 36,0 |        |     |
| 500636 (7600-14/12)     | Cínovanie        | 480      | 150                               | M12     | 20        | 33           | 61   | 13,0 | 17,0 | 31,0 | 3,4    | 4,0 |
| 500637 (7600-14/16)     |                  |          |                                   | M16     |           |              | 64   | 17,0 |      | 36,0 |        |     |

## Oká lisovacie

- Použitie: pre tuhé a ohybné Cu vodiče

Vyhovujú normám: STN 37 1364, STN 37 1340,  
STN EN 61238-1  
Materiál: Meď  
Povrchová úprava: Cínovanie

500650



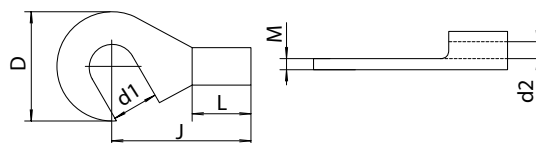
| Obj. č. (Typ)            | Povrchová úprava | Prúd (A) | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Svorník | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |        |    |   |    |     |
|--------------------------|------------------|----------|-----------------------------------|---------|-----------|--------------|--------|----|---|----|-----|
|                          |                  |          |                                   |         |           | d2 min       | d1 min | D  | L | J  | M   |
| 500650 (7610-01/03/100)  | Cínovanie        | 12 - 20  | 0,5 - 1                           | M3      | 3000      | 1,6          | 3,2    | 6  | 5 | 11 | 0,8 |
| 500651 (7610-01/3,5/100) |                  |          |                                   | M3,5    | 800       |              | 3,7    |    |   | 12 |     |
| 500652 (7610-01/04/100)  |                  |          |                                   | M4      | 2000      |              | 4,3    | 8  |   | 13 |     |
| 500653 (7610-01/05/100)  |                  |          |                                   | M5      | 2400      |              | 5,3    | 10 |   |    |     |
| 500654 (7610-03/03/100)  | Cínovanie        | 26 - 30  | 1,5 - 2,5                         | M3      | 1800      | 2,3          | 3,2    | 6  | 5 | 11 | 0,8 |
| 500655 (7610-03/3,5/100) |                  |          |                                   | M3,5    | 2000      |              | 3,7    |    |   | 12 |     |
| 500656 (7610-03/04/100)  |                  |          |                                   | M4      | 2400      |              | 4,3    | 8  |   | 14 |     |
| 500657 (7610-03/05/100)  |                  |          |                                   | M5      | 1200      |              | 5,3    | 10 |   | 16 |     |
| 500658 (7610-03/06/100)  |                  |          |                                   | M6      | 1200      |              | 6,5    | 11 |   | 17 |     |
| 500659 (7610-03/08/100)  |                  |          |                                   | M8      | 1000      |              | 8,4    | 14 |   |    |     |
| 500660 (7610-05/04/100)  | Cínovanie        | 50 - 63  | 4 - 6                             | M4      | 1200      | 3,6          | 4,3    | 8  | 6 | 14 | 1   |
| 500661 (7610-05/05/100)  |                  |          |                                   | M5      | 1000      |              | 5,3    | 10 |   | 15 |     |
| 500662 (7610-05/06/100)  |                  |          |                                   | M6      | 800       |              | 6,5    | 11 |   | 16 |     |
| 500663 (7610-05/08/100)  |                  |          |                                   | M8      | 600       |              | 8,4    | 14 |   | 19 |     |
| 500664 (7610-05/10/100)  |                  |          |                                   | M10     | 500       |              | 10,5   | 18 |   | 21 |     |
| 500665 (7610-06/05/100)  | Cínovanie        | 86       | 10                                | M5      | 800       | 4,5          | 5,3    | 10 | 8 | 16 | 1,1 |
| 500666 (7610-06/06/100)  |                  |          |                                   | M6      | 500       |              | 6,5    | 11 |   | 17 |     |
| 500667 (7610-06/08/100)  |                  |          |                                   | M8      | 500       |              | 8,4    | 14 |   | 20 |     |
| 500668 (7610-06/10/100)  |                  |          |                                   | M10     | 100       |              | 10,5   | 18 |   | 21 |     |
| 500669 (7610-06/12/100)  |                  |          |                                   | M12     | 100       |              | 13,0   | 22 |   | 23 |     |

## Háčky lisovacie

- Použitie: pre tuhé a ohybné Cu vodiče

Vyhovujú normám: STN 37 1367, STN 37 1340,  
STN EN 61238-1  
Materiál: Meď  
Povrchová úprava: Cínovanie

500680



| Obj. č. (Typ)           | Povrchová úprava | Prúd (A) | Prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ) | Svorník | Bal. (ks) | Rozmery (mm) |        |    |   |    |     |
|-------------------------|------------------|----------|-----------------------------------|---------|-----------|--------------|--------|----|---|----|-----|
|                         |                  |          |                                   |         |           | d2 min       | d1 min | D  | L | J  | M   |
| 500680 (7612-03/04/100) | Cínovanie        | 26 - 36  | 1,5 - 2,5                         | M4      | 2400      | 2,3          | 4,3    | 8  | 5 | 12 | 08  |
| 500681 (7612-03/05/100) |                  |          |                                   | M5      | 1600      |              | 5,3    | 10 |   | 14 |     |
| 500682 (7612-05/08/100) |                  | 50 - 63  | 4 - 6                             | M8      | 600       | 3,6          | 8,4    | 14 | 6 | 19 | 1,0 |

[illegible]

# Register

| Obj. číslo         | str. |                     |    |                       |    |                       |    |
|--------------------|------|---------------------|----|-----------------------|----|-----------------------|----|
| 100000 (IVN 1631)  | 14   | 100533 (IVGN 6332)  | 18 | 101082 (ISGB 1651)    | 22 | 101534 (IZB 3241)     | 26 |
| 100006 (IVN 1632)  | 14   | 100531 (IVGN 6341)  | 18 | 101088 (ISGB 1652)    | 22 | 101540 (IZB 3242)     | 26 |
| 100018 (IVN 1635)  | 14   | 100537 (IVG 6343)   | 18 | 101094 (ISGB 1653)    | 22 | 101546 (IZB 3243)     | 26 |
| 100001 (IVN 1641)  | 14   | 100540 (IVG 6345)   | 18 | 101083 (ISGB 3231)    | 22 | 101535 (IZB 3251)     | 26 |
| 100007 (IVN 1642)  | 14   | 100532 (IVGN 6351)  | 18 | 101089 (ISGB 3232)    | 22 | 101541 (IZB 3252)     | 26 |
| 100013 (IVN 1643)  | 14   | 100538 (IVGN 6353)  | 18 | 101084 (ISGB 3241)    | 22 | 101547 (IZB 3253)     | 26 |
| 100019 (IVN 1645)  | 14   | 100610 (IVGN 12531) | 18 | 101090 (ISGB 3242)    | 22 | 101620 (IZG 1631)     | 26 |
| 100002 (IVN 1651)  | 14   | 100613 (IVGN 12532) | 18 | 101096 (ISGB 3243)    | 22 | 101626 (IZG 1632)     | 26 |
| 100008 (IVN 1652)  | 14   | 100611 (IVGN 12541) | 18 | 101085 (ISGB 3251)    | 22 | 101632 (IZG 1633)     | 26 |
| 100014 (IVN 1653)  | 14   | 100617 (IVGN 12543) | 18 | 101091 (ISGB 3252)    | 22 | 101638 (IZG 1635)     | 26 |
| 100020 (IVN 1655)  | 14   | 100620 (IVGN 12545) | 18 | 101097 (ISGB 3253)    | 22 | 101621 (IZG 1641)     | 26 |
| 100003 (IVN 3231)  | 14   | 100612 (IVGN 12551) | 18 | 101170 (ISGN 6331)    | 22 | 101627 (IZG 1642)     | 26 |
| 100009 (IVN 3232)  | 14   | 100618 (IVGN 12553) | 18 | 101173 (ISGN 6332)    | 22 | 101633 (IZG 1643)     | 26 |
| 100021 (IVN 3235)  | 14   | 100621 (IVGN 12555) | 18 | 101171 (ISGN 6341)    | 22 | 101639 (IZG 1645)     | 26 |
| 100004 (IVN 3241)  | 14   | 100696 (PVG 16)     | 18 | 101177 (ISG 6343)     | 22 | 101622 (IZG 1651)     | 26 |
| 100010 (IVN 3242)  | 14   | 100697 (PSG 16)     | 18 | 101180 (ISG 6345)     | 22 | 101634 (IZG 1653)     | 26 |
| 100016 (IVN 3243)  | 14   | 100698 (PSG 16/S)   | 18 | 101172 (ISGN 6351)    | 22 | 101640 (IZG 1655)     | 26 |
| 100022 (IVN 3245)  | 14   | 100730 (ISN 1631)   | 20 | 101178 (ISGN 6353)    | 22 | 101623 (IZG 3231)     | 26 |
| 100005 (IVN 3251)  | 14   | 100736 (ISN 1632)   | 20 | 101250 (ISGN 12531)   | 24 | 101629 (IZG 3232)     | 26 |
| 100011 (IVN 3252)  | 14   | 100748 (ISN 1635)   | 20 | 101259 (ISGN 12532)   | 24 | 101635 (IZG 3233)     | 26 |
| 100017 (IVN 3253)  | 14   | 100731 (ISN 1641)   | 20 | 101251 (ISGN 12541)   | 24 | 101641 (IZG 3235)     | 26 |
| 100023 (IVN 3255)  | 14   | 100737 (ISN 1642)   | 20 | 101269 (ISGN 12543)   | 24 | 101624 (IZG 3241)     | 26 |
| 100090 (IVB 1631)  | 14   | 100743 (ISN 1643)   | 20 | 101278 (ISGN 12545)   | 24 | 101630 (IZG 3242)     | 26 |
| 100096 (IVB 1632)  | 14   | 100749 (ISN 1645)   | 20 | 101252 (ISGN 12551)   | 24 | 101636 (IZG 3243)     | 26 |
| 100091 (IVB 1641)  | 14   | 100732 (ISN 1651)   | 20 | 101270 (ISGN 12553)   | 24 | 101642 (IZG 3245)     | 26 |
| 100097 (IVB 1642)  | 14   | 100738 (ISN 1652)   | 20 | 101279 (ISGN 12555)   | 24 | 101625 (IZG 3251)     | 26 |
| 100103 (IVB 1643)  | 14   | 100744 (ISN 1653)   | 20 | 101253 (ISGN 12531-p) | 24 | 101637 (IZG 3253)     | 26 |
| 100092 (IVB 1651)  | 14   | 100750 (ISN 1655)   | 20 | 101262 (ISGN 12532-p) | 24 | 101643 (IZG 3255)     | 26 |
| 100098 (IVB 1652)  | 14   | 100733 (ISN 3231)   | 20 | 101254 (ISGN 12541-p) | 24 | 101710 (IZG 1631 L)   | 28 |
| 100104 (IVB 1653)  | 14   | 100739 (ISN 3232)   | 20 | 101272 (ISGN 12543-p) | 24 | 101716 (IZG 1632 L)   | 28 |
| 100093 (IVB 3231)  | 14   | 100751 (ISN 3235)   | 20 | 101281 (ISGN 12545-p) | 24 | 101717 (IZG 1642 L)   | 28 |
| 100099 (IVB 3232)  | 14   | 100734 (ISN 3241)   | 20 | 101255 (ISGN 12551-p) | 24 | 101723 (IZG 1643 L)   | 28 |
| 100094 (IVB 3241)  | 14   | 100740 (ISN 3242)   | 20 | 101273 (ISGN 12553-p) | 24 | 101724 (IZG 1653 L)   | 28 |
| 100100 (IVB 3242)  | 14   | 100746 (ISN 3243)   | 20 | 101282 (ISGN 12555-p) | 24 | 101713 (IZG 3231 L)   | 28 |
| 100106 (IVB 3243)  | 14   | 100752 (ISN 3245)   | 20 | 101350 (IZN 1631)     | 24 | 101719 (IZG 3232 L)   | 28 |
| 100095 (IVB 3251)  | 14   | 100735 (ISN 3251)   | 20 | 101356 (IZN 1632)     | 24 | 101720 (IZG 3242 L)   | 28 |
| 100101 (IVB 3252)  | 14   | 100741 (ISN 3252)   | 20 | 101362 (IZN 1633)     | 24 | 101726 (IZG 3243 L)   | 28 |
| 100107 (IVB 3253)  | 14   | 100747 (ISN 3253)   | 20 | 101368 (IZN 1635)     | 24 | 101727 (IZG 3253 L)   | 28 |
| 100193 (IVNO 1643) | 14   | 100753 (ISN 3255)   | 20 | 101351 (IZN 1641)     | 24 | 101800 (IZGB 1631)    | 28 |
| 100194 (IVNO 1653) | 14   | 100823 (ISN 6332)   | 20 | 101357 (IZN 1642)     | 24 | 101806 (IZGB 1632)    | 28 |
| 100196 (IVNO 3243) | 14   | 100827 (IS 6343)    | 20 | 101363 (IZN 1643)     | 24 | 101801 (IZGB 1641)    | 28 |
| 100197 (IVNO 3253) | 14   | 100830 (IS 6345)    | 20 | 101369 (IZN 1645)     | 24 | 101807 (IZGB 1642)    | 28 |
| 100273 (IVN 6332)  | 16   | 100828 (ISN 6353)   | 20 | 101352 (IZN 1651)     | 24 | 101813 (IZGB 1643)    | 28 |
| 100277 (IV 6343)   | 16   | 100900 (ISB 1631)   | 20 | 101358 (IZN 1652)     | 24 | 101802 (IZGB 1651)    | 28 |
| 100280 (IV 6345)   | 16   | 100906 (ISB 1632)   | 20 | 101364 (IZN 1653)     | 24 | 101808 (IZGB 1652)    | 28 |
| 100278 (IVN 6353)  | 16   | 100901 (ISB 1641)   | 20 | 101370 (IZN 1655)     | 24 | 101814 (IZGB 1653)    | 28 |
| 100350 (IVG 1631)  | 16   | 100907 (ISB 1642)   | 20 | 101353 (IZN 3231)     | 24 | 101803 (IZGB 3231)    | 28 |
| 100356 (IVG 1632)  | 16   | 100913 (ISB 1643)   | 20 | 101359 (IZN 3232)     | 24 | 101809 (IZGB 3232)    | 28 |
| 100368 (IVG 1635)  | 16   | 100902 (ISB 1651)   | 20 | 101365 (IZN 3233)     | 24 | 101804 (IZGB 3241)    | 28 |
| 100351 (IVG 1641)  | 16   | 100908 (ISB 1652)   | 20 | 101371 (IZN 3235)     | 24 | 101810 (IZGB 3242)    | 28 |
| 100357 (IVG 1642)  | 16   | 100914 (ISB 1653)   | 20 | 101354 (IZN 3241)     | 24 | 101816 (IZGB 3243)    | 28 |
| 100363 (IVG 1643)  | 16   | 100903 (ISB 3231)   | 20 | 101360 (IZN 3242)     | 24 | 101805 (IZGB 3251)    | 28 |
| 100369 (IVG 1645)  | 16   | 100909 (ISB 3232)   | 20 | 101366 (IZN 3243)     | 24 | 101811 (IZGB 3252)    | 28 |
| 100352 (IVG 1651)  | 16   | 100904 (ISB 3241)   | 20 | 101372 (IZN 3245)     | 24 | 101817 (IZGB 3253)    | 28 |
| 100364 (IVG 1653)  | 16   | 100910 (ISB 3242)   | 20 | 101355 (IZN 3251)     | 24 | 101897 (IZG 6343)     | 28 |
| 100370 (IVG 1655)  | 16   | 100916 (ISB 3243)   | 20 | 101361 (IZN 3252)     | 24 | 101900 (IZG 6345)     | 28 |
| 100353 (IVG 3231)  | 16   | 100905 (ISB 3251)   | 20 | 101367 (IZN 3253)     | 24 | 101898 (IZGN 6353)    | 28 |
| 100359 (IVG 3232)  | 16   | 100911 (ISB 3252)   | 20 | 101373 (IZN 3255)     | 24 | 101970 (IZGN 6331 L)  | 30 |
| 100371 (IVG 3235)  | 16   | 100917 (ISB 3253)   | 20 | 101440 (IZN 1631 L)   | 24 | 101973 (IZGN 6332 L)  | 30 |
| 100354 (IVG 3241)  | 16   | 100990 (ISG 1631)   | 22 | 101446 (IZN 1632 L)   | 24 | 101971 (IZGN 6341)    | 30 |
| 100360 (IVG 3242)  | 16   | 100996 (ISG 1632)   | 22 | 101447 (IZN 1642 L)   | 24 | 101977 (IZGN 6343 L)  | 30 |
| 100366 (IVG 3243)  | 16   | 101008 (ISG 1635)   | 22 | 101453 (IZN 1643 L)   | 24 | 101972 (IZGN 6351 L)  | 30 |
| 100372 (IVG 3245)  | 16   | 100991 (ISG 1641)   | 22 | 101448 (IZN 1652 L)   | 24 | 101978 (IZGN 6353 L)  | 30 |
| 100355 (IVG 3251)  | 16   | 100997 (ISG 1642)   | 22 | 101454 (IZN 1653 L)   | 24 | 102050 (IZGN 12531)   | 30 |
| 100367 (IVG 3253)  | 16   | 101003 (ISG 1643)   | 22 | 101443 (IZN 3231 L)   | 24 | 102059 (IZGN 12532)   | 30 |
| 100373 (IVG 3255)  | 16   | 101009 (ISG 1645)   | 22 | 101449 (IZN 3232 L)   | 24 | 102051 (IZGN 12541)   | 30 |
| 100450 (IVGB 1631) | 16   | 100992 (ISG 1651)   | 22 | 101450 (IZN 3242 L)   | 24 | 102069 (IZGN 12543)   | 30 |
| 100456 (IVGB 1632) | 16   | 101004 (ISG 1653)   | 22 | 101456 (IZN 3243 L)   | 24 | 102078 (IZGN 12545)   | 30 |
| 100451 (IVGB 1641) | 16   | 101010 (ISG 1655)   | 22 | 101451 (IZN 3252 L)   | 24 | 102052 (IZGN 12551)   | 30 |
| 100457 (IVGB 1642) | 16   | 100993 (ISG 3231)   | 22 | 101457 (IZN 3253 L)   | 24 | 102070 (IZGN 12553)   | 30 |
| 100463 (IVGB 1643) | 16   | 100999 (ISG 3232)   | 22 | 101473 (IZN 6332)     | 26 | 102079 (IZGN 12555)   | 30 |
| 100452 (IVGB 1651) | 16   | 101011 (ISG 3235)   | 22 | 101477 (IZ 6343)      | 26 | 102053 (IZGN 12531-p) | 30 |
| 100458 (IVGB 1652) | 16   | 100994 (ISG 3241)   | 22 | 101480 (IZ 6345)      | 26 | 102062 (IZGN 12532-p) | 30 |
| 100464 (IVGB 1653) | 16   | 101000 (ISG 3242)   | 22 | 101478 (IZN 6353)     | 26 | 102054 (IZGN 12541-p) | 30 |
| 100453 (IVGB 3231) | 16   | 101006 (ISG 3243)   | 22 | 101530 (IZB 1631)     | 26 | 102072 (IZGN 12543-p) | 30 |
| 100459 (IVGB 3232) | 16   | 101012 (ISG 3245)   | 22 | 101536 (IZB 1632)     | 26 | 102081 (IZGN 12545-p) | 30 |
| 100454 (IVGB 3241) | 16   | 100995 (ISG 3251)   | 22 | 101531 (IZB 1641)     | 26 | 102055 (IZGN 12551-p) | 30 |
| 100460 (IVGB 3242) | 16   | 101007 (ISG 3253)   | 22 | 101537 (IZB1642)      | 26 | 102073 (IZGN 12553-p) | 30 |
| 100466 (IVGB 3243) | 16   | 101013 (ISG 3255)   | 22 | 101543 (IZB 1643)     | 26 | 102082 (IZGN 12555-p) | 30 |
| 100455 (IVGB 3251) | 16   | 101080 (ISGB 1631)  | 22 | 101532 (IZB 1651)     | 26 | 102150 (IZVZ 1632)    | 30 |
| 100461 (IVGB 3252) | 16   | 101086 (ISGB 1632)  | 22 | 101538 (IZB 1652)     | 26 | 102157 (IZVZ 1643)    | 30 |
| 100467 (IVGB 3253) | 16   | 101081 (ISGB 1641)  | 22 | 101544 (IZB 1653)     | 26 | 102158 (IZVZ 1653)    | 30 |
| 100530 (IVGN 6331) | 18   | 101087 (ISGB 1642)  | 22 | 101533 (IZB 3231)     | 26 | 102153 (IZVZ 3232)    | 30 |
|                    |      | 101093 (ISGB 1643)  | 22 | 101539 (IZB 3232)     | 26 | 102160 (IZVZ 3243)    | 30 |

|                               |    |                    |    |                       |    |                     |    |
|-------------------------------|----|--------------------|----|-----------------------|----|---------------------|----|
| 102161 (IZVZ 3253)            | 30 | 102950 (IEN 1631)  | 38 | 103480 (IEGN 12531)   | 42 | 104162 (IRRB 1651)  | 48 |
| 102200 (IZVZ-S 1632)          | 32 | 102956 (IE 1632)   | 38 | 103489 (IEGN 12532)   | 42 | 104168 (IRRB 1652)  | 48 |
| 102207 (IZVZ-S 1643)          | 32 | 102968 (IEN 1635)  | 38 | 103481 (IEGN 12541)   | 42 | 104174 (IRRB 1653)  | 48 |
| 102208 (IZVZ-S 1653)          | 32 | 102951 (IEN 1641)  | 38 | 103499 (IEGN 12543)   | 42 | 104164 (IRRB 3241)  | 48 |
| 102203 (IZVZ-S 3232)          | 32 | 102957 (IEN 1642)  | 38 | 103508 (IEGN 12545)   | 42 | 104170 (IRRB 3242)  | 48 |
| 102210 (IZVZ-S 3243)          | 32 | 102963 (IEN 1643)  | 38 | 103482 (IEGN 12551)   | 42 | 104165 (IRRB 3251)  | 48 |
| 102211 (IZVZ-S 3253)          | 32 | 102969 (IEN 1645)  | 38 | 103500 (IEGN 12553)   | 42 | 104171 (IRRB 3252)  | 48 |
| 102257, 102258 (IZV 16, 16S)  | 32 | 102952 (IEN 1651)  | 38 | 103509 (IEGN 12555)   | 42 | 104177 (IRRB 3253)  | 48 |
| 102259 (IZV 1632)             | 32 | 102958 (IEN 1652)  | 38 | 103483 (IEGN 12531-p) | 42 | 104264 (IRRN 1653)  | 50 |
| 102267 (IZV 1643)             | 32 | 102964 (IEN 1653)  | 38 | 103492 (IEGN 12532-p) | 42 | 104266 (IRRN 3243)  | 50 |
| 102268 (IZV 1653)             | 32 | 102970 (IEN 1655)  | 38 | 103484 (IEGN 12541-p) | 42 | 104267 (IRRN 3253)  | 50 |
| 102262 (IZV 3232)             | 32 | 102953 (IEN 3231)  | 38 | 103502 (IEGN 12543-p) | 42 | 104310 (IRRG 1631)  | 50 |
| 102270 (IZV 3243)             | 32 | 102959 (IE 3232)   | 38 | 103511 (IEGN 12545-p) | 42 | 104328 (IRRG 1635)  | 50 |
| 102271 (IZV 3253)             | 32 | 102971 (IEN 3235)  | 38 | 103485 (IEGN 12551-p) | 42 | 104311 (IRRG 1641)  | 50 |
| 102347, 102348 (IZVN 16, 16S) | 32 | 102954 (IEN 3241)  | 38 | 103503 (IEGN 12553-p) | 42 | 104329 (IRRG 1645)  | 50 |
| 102349 (IZVN 1632)            | 32 | 102960 (IE 3242)   | 38 | 103512 (IEGN 12555-p) | 42 | 104312 (IRRG 1651)  | 50 |
| 102357 (IZVN 1643)            | 32 | 102966 (IEN 3243)  | 38 | 103570 (IERN 1631)    | 42 | 104324 (IRRG 1653)  | 50 |
| 102358 (IZVN 1653)            | 32 | 102972 (IEN 3245)  | 38 | 103576 (IERN 1632)    | 42 | 104330 (IRRG 1655)  | 50 |
| 102352 (IZVN 3232)            | 32 | 102955 (IEN 3251)  | 38 | 103577* (IERN 1632*)  | 42 | 104313 (IRRG 3231)  | 50 |
| 102360 (IZVN 3243)            | 32 | 102961 (IEN 3252)  | 38 | 103583 (IERN 1643)    | 42 | 104331 (IRRG 3235)  | 50 |
| 102361 (IZVN 3253)            | 32 | 102967 (IEN 3253)  | 38 | 103584 (IERN 1653)    | 42 | 104314 (IRRG 3241)  | 50 |
| 102430 (IPN 1631)             | 34 | 102973 (IEN 3255)  | 38 | 103573 (IERN 3231)    | 42 | 104332 (IRRG 3245)  | 50 |
| 102436 (IPN 1632)             | 34 | 103043 (IEN 6332)  | 38 | 103579 (IERN 3232)    | 42 | 104315 (IRRG 3251)  | 50 |
| 102448 (IPN 1635)             | 34 | 103047 (IEN 6343)  | 38 | 103586 (IERN 3243)    | 42 | 104327 (IRRG 3253)  | 50 |
| 102431 (IPN 1641)             | 34 | 103048 (IEN 6353)  | 38 | 103587 (IERN 3253)    | 42 | 104333 (IRRG 3255)  | 50 |
| 102443 (IPN 1643)             | 34 | 103130 (IEB 1631)  | 40 | 103674 (IERB 1653)    | 44 | 104400 (IRRG 1631)  | 50 |
| 102449 (IPN 1645)             | 34 | 103136 (IEB 1632)  | 40 | 103676 (IERB 3253)    | 44 | 104406 (IRRG 1632)  | 50 |
| 102432 (IPN 1651)             | 34 | 103131 (IEB 1641)  | 40 | 103750 (VZ 16)        | 44 | 104402 (IRRG 1651)  | 50 |
| 102444 (IPN 1653)             | 34 | 103137 (IEB 1642)  | 40 | 103751 (VZ 16S)       | 44 | 104408 (IRRG 1652)  | 50 |
| 102450 (IPN 1655)             | 34 | 103143 (IEB 1643)  | 40 | 103752 (VZ 16/Black)  | 44 | 104414 (IRRG 1653)  | 50 |
| 102433 (IPN 3231)             | 34 | 103132 (IEB 1651)  | 40 | 103753 (VZ 16S/Black) | 44 | 104404 (IRRG 3241)  | 50 |
| 102439 (IPN 3232)             | 34 | 103138 (IEB 1652)  | 40 | 103754 (VZ 16DK)      | 44 | 104410 (IRRG 3242)  | 50 |
| 102451 (IPN 3235)             | 34 | 103144 (IEB 1653)  | 40 | 103755 (VZ 16IT)      | 44 | 104416 (IRRG 3243)  | 50 |
| 102434 (IPN 3241)             | 34 | 103133 (IEB 3231)  | 40 | 103756 (VZ 16 GB)     | 44 | 104405 (IRRG 3251)  | 50 |
| 102446 (IPN 3243)             | 34 | 103139 (IEB 3232)  | 40 | 103757 (VZ 16T13)     | 44 | 104411 (IRRG 3252)  | 50 |
| 102452 (IPN 3245)             | 34 | 103134 (IEB 3241)  | 40 | 103758 (VZ 16T23)     | 44 | 104417 (IRRG 3253)  | 50 |
| 102435 (IPN 3251)             | 34 | 103140 (IEB 3242)  | 40 | 103759 (VZ 16T25)     | 44 | 104490 (IRRG 6331)  | 52 |
| 102447 (IPN 3253)             | 34 | 103146 (IEB 3243)  | 40 | 103790 (VZG 16)       | 44 | 104493 (IRRG 6332)  | 52 |
| 102453 (IPN 3255)             | 34 | 103135 (IEB 3251)  | 40 | 103791 (VZG 16C)      | 44 | 104491 (IRRG 6341)  | 52 |
| 102520 (IPB 1631)             | 34 | 103141 (IEB 3252)  | 40 | 103792 (VZG 16S)      | 44 | 104497 (IRRG 6343)  | 52 |
| 102526 (IPB 1632)             | 34 | 103147 (IEB 3253)  | 40 | 103830 (VZ 48)        | 46 | 104492 (IRRG 6351)  | 52 |
| 102522 (IPB 1651)             | 34 | 103220 (IEG 1631)  | 40 | 103846 (IR 1632)      | 46 | 104498 (IRRG 6353)  | 52 |
| 102528 (IPB 1652)             | 34 | 103226 (IEG 1632)  | 40 | 103853 (IR 1643)      | 46 | 104540 (IRRG 12531) | 52 |
| 102534 (IPB 1653)             | 34 | 103238 (IEG 1635)  | 40 | 103854 (IR 1653)      | 46 | 104543 (IRRG 12532) | 52 |
| 102524 (IPB 3241)             | 34 | 103221 (IEG 1641)  | 40 | 103849 (IR 3232)      | 46 | 104541 (IRRG 12541) | 52 |
| 102530 (IPB 3242)             | 34 | 103227 (IEG 1642)  | 40 | 103856 (IR 3243)      | 46 | 104547 (IRRG 12543) | 52 |
| 102525 (IPB 3251)             | 34 | 103233 (IEG 1643)  | 40 | 103857 (IR 3253)      | 46 | 104550 (IRRG 12545) | 52 |
| 102531 (IPB 3252)             | 34 | 103239 (IEG 1645)  | 40 | 103936 (IRG 1632)     | 46 | 104542 (IRRG 12551) | 52 |
| 102537 (IPB 3253)             | 34 | 103222 (IEG 1651)  | 40 | 103943 (IRG 1643)     | 46 | 104548 (IRRG 12553) | 52 |
| 102624 (IPNO 1653)            | 34 | 103234 (IEG 1653)  | 40 | 103944 (IRG 1653)     | 46 | 104551 (IRRG 12555) | 52 |
| 102627 (IPNO 3253)            | 34 | 103240 (IEG 1655)  | 40 | 103939 (IRG 3232)     | 46 | 104634 (A 1653/43)  | 52 |
| 102700 (IPG 1631)             | 36 | 103223 (IEG 3231)  | 40 | 103946 (IRG 3243)     | 46 | 104637 (A 3253/43)  | 52 |
| 102706 (IPG 1632)             | 36 | 103229 (IEG 3232)  | 40 | 103947 (IRG 3253)     | 46 | 104693 (A 16-32/4)  | 54 |
| 102718 (IPG 1635)             | 36 | 103241 (IEG 3235)  | 40 | 104020 (IRGN 6331)    | 48 | 104694 (A 16-32/5)  | 54 |
| 102701 (IPG 1641)             | 36 | 103224 (IEG 3241)  | 40 | 104023 (IRGN 6332)    | 48 | 104753 (RA 1643)    | 54 |
| 102713 (IPG 1643)             | 36 | 103230 (IEG 3242)  | 40 | 104029 (IRGN 6335)    | 48 | 104754 (RA 1653)    | 54 |
| 102719 (IPG 1645)             | 36 | 103236 (IEG 3243)  | 40 | 104021 (IRGN 6341)    | 48 | 104756 (RA 3243)    | 54 |
| 102702 (IPG 1651)             | 36 | 103242 (IEG 3245)  | 40 | 104024 (IRGN 6342)    | 48 | 104757 (RA 3253)    | 54 |
| 102714 (IPG 1653)             | 36 | 103225 (IEG 3251)  | 40 | 104027 (IRGN 6343)    | 48 | 104812 (A16-32/5-0) | 54 |
| 102720 (IPG 1655)             | 36 | 103237 (IEG 3253)  | 40 | 104030 (IRGN 6345)    | 48 | 104814 (A1653/43-0) | 54 |
| 102703 (IPG 3231)             | 36 | 103243 (IEG 3255)  | 40 | 104022 (IRGN 6351)    | 48 | 104817 (A3253/43-0) | 54 |
| 102709 (IPG 3232)             | 36 | 103310 (IEGB 1631) | 40 | 104025 (IRGN 6352)    | 48 | 104866 (SA-1)       | 56 |
| 102721 (IPG 3235)             | 36 | 103316 (IEGB 1632) | 40 | 104028 (IRGN 6353)    | 48 | 104867 (SA-1S)      | 56 |
| 102704 (IPG 3241)             | 36 | 103311 (IEGB 1641) | 40 | 104031 (IRGN 6355)    | 48 | 104934 (SA-2)       | 56 |
| 102716 (IPG 3243)             | 36 | 103317 (IEGB 1642) | 40 | 104070 (IRRN 1631)    | 48 | 104935 (SA-2S)      | 56 |
| 102722 (IPG 3245)             | 36 | 103323 (IEGB 1643) | 40 | 104076 (IRRN 1632)    | 48 | 104986 (SA-3)       | 56 |
| 102705 (IPG 3251)             | 36 | 103312 (IEGB 1651) | 40 | 104088 (IRRN 1635)    | 48 | 104989 (SA-4)       | 56 |
| 102717 (IPG 3253)             | 36 | 103318 (IEGB 1652) | 40 | 104071 (IRRN 1641)    | 48 | 105040 (BZS 1631)   | 58 |
| 102723 (IPG 3255)             | 36 | 103324 (IEGB 1653) | 40 | 104083 (IRRN 1643)    | 48 | 105046 (BZS 1632)   | 58 |
| 102797 (IPG 6343)             | 36 | 103313 (IEGB 3231) | 40 | 104089 (IRRN 1645)    | 48 | 105041 (BZS 1641)   | 58 |
| 102800 (IPG 6345)             | 36 | 103319 (IEGB 3232) | 40 | 104072 (IRRN 1651)    | 48 | 105047 (BZS 1642)   | 58 |
| 102798 (IPGN 6353)            | 36 | 103314 (IEGB 3241) | 40 | 104084 (IRRN 1653)    | 48 | 105053 (BZS 1643)   | 58 |
| 102820 (IPGN 6331)            | 36 | 103320 (IEGB 3242) | 40 | 104090 (IRRN 1655)    | 48 | 105042 (BZS 1651)   | 58 |
| 102823 (IPGN 6332)            | 36 | 103326 (IEGB 243)  | 40 | 104073 (IRRN 3231)    | 48 | 105048 (BZS 1652)   | 58 |
| 102821 (IPGN 6341)            | 36 | 103315 (IEGB 3251) | 40 | 104079 (IRRN 3232)    | 48 | 105054 (BZS 1653)   | 58 |
| 102822 (IPGN 6351)            | 36 | 103321 (IEGB 3252) | 40 | 104091 (IRRN 3235)    | 48 | 105043 (BZS 3231)   | 58 |
| 102870 (IPGN 12531)           | 38 | 103327 (IEGB 3253) | 40 | 104074 (IRRN 3241)    | 48 | 105049 (BZS 3232)   | 58 |
| 102873 (IPGN 12532)           | 38 | 103400 (IEGN 6331) | 42 | 104086 (IRRN 3243)    | 48 | 105044 (BZS 3241)   | 58 |
| 102871 (IPGN 12541)           | 38 | 103403 (IEGN 6332) | 42 | 104092 (IRRN 3245)    | 48 | 105050 (BZS 3242)   | 58 |
| 102877 (IPGN 12543)           | 38 | 103401 (IEGN 6341) | 42 | 104075 (IRRN 3251)    | 48 | 105056 (BZS 3243)   | 58 |
| 102880 (IPGN 12545)           | 38 | 103407 (IEGN 6343) | 42 | 104087 (IRRN 3253)    | 48 | 105045 (BZS 3251)   | 58 |
| 102872 (IPGN 12551)           | 38 | 103410 (IEGN 6345) | 42 | 104093 (IRRN 3255)    | 48 | 105051 (BZS 3252)   | 58 |
| 102878 (IPGN 12553)           | 38 | 103402 (IEGN 6351) | 42 | 104160 (IRRB 1631)    | 48 | 105057 (BZS 3253)   | 58 |
| 102881 (IPGN 12555)           | 38 | 103408 (IEGN 6353) | 42 | 104166 (IRRB 1632)    | 48 | 105130 (BZG 1631)   | 58 |



|                      |    |                            |    |                           |    |                              |    |
|----------------------|----|----------------------------|----|---------------------------|----|------------------------------|----|
| 105136 (BZG 1632)    | 58 | 105703 (ND 32CPG1)         | 62 | 200164 (ROS-I 3201 D)     | 77 | 200361 (VZS 165/S)           | 84 |
| 105131 (BZG 1641)    | 58 | 105704 (ND 32CPG2)         | 62 | 200165 (ROS-I 3201 D/S)   | 77 | 200362 (VZS 325)             | 84 |
| 105137 (BZG 1642)    | 58 | 105705 (ND 63CPG1)         | 62 | 200166 (ROS-I 1600 D)     | 77 | 200363 (VZS 325/S)           | 84 |
| 105143 (BZG 1643)    | 58 | 105706 (ND 125CPG1)        | 62 | 200167 (ROS-I 1600 D/S)   | 77 | 200364 (VZS 164)             | 84 |
| 105132 (BZG 1651)    | 58 | 105720 (KV 1632)           | 62 | 200168 (ROS-I 1602 D)     | 77 | 200365 (VZS 164/S)           | 84 |
| 105144 (BZG 1653)    | 58 | 105721 (KV 1643)           | 62 | 200169 (ROS-I 1602 D/S)   | 77 | 200366 (VZS 324)             | 84 |
| 105133 (BZG 3231)    | 58 | 105722 (KV 1653)           | 62 | 200170 (ROS-I 3200 D)     | 77 | 200367 (VZS 324/S)           | 84 |
| 105139 (BZG 3232)    | 58 | 105723 (KV 3243)           | 62 | 200171 (ROS-I 3200 D/S)   | 77 | 200380 (VPS 1653)            | 84 |
| 105134 (BZG 3241)    | 58 | 105724 (KV 3253)           | 62 | 200190 (ROS-I 1601 D/A)   | 78 | 200382 (VPS 3253)            | 84 |
| 105140 (BZG 3242)    | 58 | 105730 (ND 16CZG1)         | 62 | 200191 (ROS-I 1601 D/A/S) | 78 | 200400 (ROP 1653-VZ)         | 85 |
| 105146 (BZG 3243)    | 58 | 105731 (ND 32CZG1)         | 62 | 200192 (ROS-I 1603 D/A)   | 78 | 200401 (ROP 1653-VZ/S)       | 85 |
| 105135 (BZG 3251)    | 58 | 105732 (ND 63CZG1)         | 62 | 200193 (ROS-I 1603 D/A/S) | 78 | 200402 (ROP 1653-2xVZ)       | 85 |
| 105147 (BZG 3253)    | 58 | 105760 (ND 105-2177)       | 62 | 200194 (ROS-I 3201 D/A)   | 78 | 200403 (ROP 1653-2xVZ/S)     | 85 |
| 105220 (BZS 1631v)   | 58 | 105761 (ND 105-2677)       | 63 | 200195 (ROS-I 3201 D/A/S) | 78 | 200404 (ROP 1653-3xVZ)       | 85 |
| 105226 (BZS 1632v)   | 58 | 105770 (ND 143-0245)       | 63 | 200196 (ROS-I 1600 D/A)   | 78 | 200405 (ROP 1653-3xVZ/S)     | 85 |
| 105238 (BZS 1635v)   | 58 | 105780 (SPg 16)            | 63 | 200197 (ROS-I 1600 D/A/S) | 78 | 200406 (ROP 1653)            | 85 |
| 105221 (BZS 1641v)   | 58 | 105790 (PR 10)             | 63 | 200198 (ROS-I 1602 D/A)   | 78 | 200408 (ROP 3253)            | 85 |
| 105227 (BZS 1642v)   | 58 | 200000 (ROS-FI 1600/C)     | 72 | 200199 (ROS-I 1602 D/A/S) | 78 | 200410 (ROP 1643)            | 85 |
| 105233 (BZS 1643v)   | 58 | 200001 (ROS-FI 1600/C/S)   | 72 | 200200 (ROS-I 3200 D/A)   | 78 | 200412 (ROP 3243)            | 85 |
| 105239 (BZS 1645v)   | 58 | 200002 (ROS-FI 1603)       | 72 | 200201 (ROS-I 3200 D/A/S) | 78 | 200416 (ROP 1653-VZ/IVN)     | 86 |
| 105222 (BZS 1651v)   | 58 | 200003 (ROS-FI 1603/S)     | 72 | 200220 (ROS 1601 D)       | 79 | 200417 (ROP 1653-VZ/S/IVN)   | 86 |
| 105228 (BZS 1652v)   | 58 | 200004 (ROS-FI 3203)       | 72 | 200222 (ROS 1603 D)       | 79 | 200418 (ROP 1653-2xVZ/IVN)   | 86 |
| 105234 (BZS 1653v)   | 58 | 200005 (ROS-FI 3203/S)     | 72 | 200223 (ROS 1603 D/S)     | 79 | 200419 (ROP 1653-2xVZ/S/IVN) | 86 |
| 105240 (BZS 1655v)   | 58 | 200006 (ROS-FI 1602/C)     | 72 | 200224 (ROS 1605 D)       | 79 | 200420 (ROP 1653-3xVZ/IVN)   | 86 |
| 105223 (BZS 3231v)   | 58 | 200007 (ROS-FI 1602/C/S)   | 72 | 200225 (ROS 1605 D/S)     | 79 | 200421 (ROP 1653-3xVZ/S/IVN) | 86 |
| 105229 (BZS 3232v)   | 58 | 200008 (ROS-FI 3202/C)     | 72 | 200226 (ROS 1607 D)       | 79 | 200422 (ROP 1653/IVN)        | 86 |
| 105241 (BZS 3235v)   | 58 | 200009 (ROS-FI 3202/C/S)   | 72 | 200227 (ROS 1607 D/S)     | 79 | 200424 (ROP 3253/IVN)        | 86 |
| 105224 (BZS 3241v)   | 58 | 200020 (ROS-FI 1600 A)     | 72 | 200228 (ROS 3201 D)       | 79 | 200426 (ROP 1643/IVN)        | 86 |
| 105230 (BZS 3242v)   | 58 | 200021 (ROS-FI 1600 A/S)   | 72 | 200230 (ROS 1600 D)       | 79 | 200428 (ROP 3243/IVN)        | 86 |
| 105236 (BZS 3243v)   | 58 | 200030 (ROS-I 1601)        | 73 | 200232 (ROS 1602 D)       | 79 | 200430 (ROK/FI-51)           | 87 |
| 105242 (BZS 3245v)   | 58 | 200031 (ROS-I 1601/S)      | 73 | 200233 (ROS 1602 D/S)     | 79 | 200431 (ROK/FI-51/S)         | 87 |
| 105225 (BZS 3251v)   | 58 | 200032 (ROS-I 1603)        | 73 | 200234 (ROS 1604 D)       | 79 | 200432 (ROK/FI-55)           | 87 |
| 105231 (BZS 3252v)   | 58 | 200033 (ROS-I 1603/S)      | 73 | 200235 (ROS 1604 D/S)     | 79 | 200433 (ROK/FI-55/S)         | 87 |
| 105237 (BZS 3253v)   | 58 | 200034 (ROS-I 3201)        | 73 | 200236 (ROS 3200 D)       | 79 | 200434 (ROK/I-38)            | 87 |
| 105243 (BZS 3255v)   | 58 | 200035 (ROS-I 3201/S)      | 73 | 200260 (ROSP 4VZ)         | 80 | 200435 (ROK/I-38/S)          | 87 |
| 105310 (BZG 1631v)   | 60 | 200036 (ROS-I 1600)        | 73 | 200261 (ROSP 4VZ/S)       | 80 | 200436 (ROK/x-05)            | 87 |
| 105316 (BZG 1632v)   | 60 | 200037 (ROS-I 1600/S)      | 73 | 200262 (ROSP 6VZ)         | 80 | 200437 (ROK/x-05/S)          | 87 |
| 105328 (BZG 1635v)   | 60 | 200038 (ROS-I 1602)        | 73 | 200263 (ROSP 6VZ/S)       | 80 | 200438 (ROK/x-70)            | 87 |
| 105311 (BZG 1641v)   | 60 | 200039 (ROS-I 1602/S)      | 73 | 200264 (ROSP 1632)        | 80 | 200439 (ROK/x-70/S)          | 87 |
| 105317 (BZG 1642v)   | 60 | 200040 (ROS-I 3200)        | 73 | 200265 (ROSP 1632/S)      | 80 | 200440 (ROK/x-55 V)          | 87 |
| 105323 (BZG 1643v)   | 60 | 200041 (ROS-I 3200/S)      | 73 | 200266 (ROSP 3232)        | 80 | 200441 (ROK/x-55 V/S)        | 87 |
| 105329 (BZG 1645v)   | 60 | 200060 (ROS-I 1601 A)      | 74 | 200267 (ROSP 3232/S)      | 80 | 200800 (ROS 4/I-12)          | 88 |
| 105312 (BZG 1651v)   | 60 | 200061 (ROS-I 1601 A/S)    | 74 | 200268 (ROSP 1631)        | 80 | 200801 (ROS 4/I-12/S)        | 88 |
| 105318 (BZG 1652v)   | 60 | 200062 (ROS-I 1603 A)      | 74 | 200269 (ROSP 1631/S)      | 80 | 200802 (ROS 4/I-10)          | 88 |
| 105324 (BZG 1653v)   | 60 | 200063 (ROS-I 1603 A/S)    | 74 | 200270 (ROSP 3231)        | 80 | 200803 (ROS 4/I-10/S)        | 88 |
| 105330 (BZG 1655v)   | 60 | 200064 (ROS-I 3201 A)      | 74 | 200271 (ROSP 3231/S)      | 80 | 200804 (ROS 4/I-52)          | 88 |
| 105313 (BZG 3231v)   | 60 | 200065 (ROS-I 3201 A/S)    | 74 | 200272 (ROSP 1630)        | 80 | 200805 (ROS 4/I-52/S)        | 88 |
| 105319 (BZG 3232v)   | 60 | 200066 (ROS-I 1600 A)      | 74 | 200273 (ROSP 1630/S)      | 80 | 200806 (ROS 4/I-50)          | 88 |
| 105331 (BZG 3235v)   | 60 | 200067 (ROS-I 1600 A/S)    | 74 | 200274 (ROSP 3230)        | 80 | 200807 (ROS 4/I-50/S)        | 88 |
| 105314 (BZG 3241v)   | 60 | 200068 (ROS-I 1602 A)      | 74 | 200275 (ROSP 3230/S)      | 80 | 200820 (ROS 4/x-12)          | 88 |
| 105320 (BZG 3242v)   | 60 | 200069 (ROS-I 1602 A/S)    | 74 | 200290 (ROSPG 1631)       | 81 | 200821 (ROS 4/x-12/S)        | 88 |
| 105326 (BZG 3243v)   | 60 | 200070 (ROS-I 3200 A)      | 74 | 200291 (ROSPG 1631/S)     | 81 | 200822 (ROS 4/x-10)          | 88 |
| 105332 (BZG 3245v)   | 60 | 200071 (ROS-I 3200 A/S)    | 74 | 200292 (ROSPG 3231)       | 81 | 200823 (ROS 4/x-10/S)        | 88 |
| 105315 (BZG 3251v)   | 60 | 200080 (ROS 1601)          | 75 | 200293 (ROSPG 3231/S)     | 81 | 200824 (ROS 4/x-52)          | 88 |
| 105321 (BZG 3252v)   | 60 | 200082 (ROS 1603)          | 75 | 200294 (ROSPG 1630)       | 81 | 200825 (ROS 4/x-52/S)        | 88 |
| 105327 (BZG 3253v)   | 60 | 200083 (ROS 1603/S)        | 75 | 200295 (ROSPG 1630/S)     | 81 | 200826 (ROS 4/x-50)          | 88 |
| 105333 (BZG 3255v)   | 60 | 200084 (ROS 1605)          | 75 | 200296 (ROSPG 3230)       | 81 | 200827 (ROS 4/x-50/S)        | 88 |
| 105400 (BZG 6331v)   | 60 | 200085 (ROS 1605/S)        | 75 | 200297 (ROSPG 3230/S)     | 81 | 200840 (ROS 4/V-12 LP)       | 89 |
| 105403 (BZG 6332v)   | 60 | 200086 (ROS 1607)          | 75 | 200310 (ROSP 4VZ D)       | 82 | 200841 (ROS 4/V-12 LP/S)     | 89 |
| 105406 (BZG 6333v)   | 60 | 200087 (ROS 1607/S)        | 75 | 200311 (ROSP 4VZ D/S)     | 82 | 200842 (ROS 4/V-10 LP)       | 89 |
| 105409 (BZG 6335v)   | 60 | 200088 (ROS 3201)          | 75 | 200312 (ROSP 6VZ D)       | 82 | 200843 (ROS 4/V-10 LP/S)     | 89 |
| 105401 (BZG 6341v)   | 60 | 200090 (ROS 1600)          | 75 | 200313 (ROSP 6VZ D/S)     | 82 | 200844 (ROS 4/V-52 LP)       | 89 |
| 105404 (BZG 6342v)   | 60 | 200092 (ROS 1602)          | 75 | 200314 (ROSP 1632 D)      | 82 | 200845 (ROS 4/V-52 LP/S)     | 89 |
| 105407 (BZG 6343v)   | 60 | 200093 (ROS 1602/S)        | 75 | 200315 (ROSP 1632 D/S)    | 82 | 200846 (ROS 4/V-50 LP)       | 89 |
| 105410 (BZG 6345v)   | 60 | 200094 (ROS 1604)          | 75 | 200316 (ROSP 3232 D)      | 82 | 200847 (ROS 4/V-50 LP/S)     | 89 |
| 105402 (BZG 6351v)   | 60 | 200095 (ROS 1604/S)        | 75 | 200317 (ROSP 3232 D/S)    | 82 | 200860 (ROS 4/V-12)          | 89 |
| 105405 (BZG 6352v)   | 60 | 200096 (ROS 3200)          | 75 | 200318 (ROSP 1631 D)      | 82 | 200861 (ROS 4/V-12/S)        | 89 |
| 105408 (BZG 6353v)   | 60 | 200120 (ROS-FI 1600 D/C)   | 76 | 200319 (ROSP 1631 D/S)    | 82 | 200862 (ROS 4/V-10)          | 89 |
| 105411 (BZG 6355v)   | 60 | 200121 (ROS-FI 1600 D/C/S) | 76 | 200320 (ROSP 3231 D)      | 82 | 200863 (ROS 4/V-10/S)        | 89 |
| 105450 (BZG 12531v)  | 60 | 200122 (ROS-FI 1603 D)     | 76 | 200321 (ROSP 3231 D/S)    | 82 | 200864 (ROS 4/V-52)          | 89 |
| 105453 (BZG 12532v)  | 60 | 200123 (ROS-FI 1603 D/S)   | 76 | 200322 (ROSP 1630 D)      | 82 | 200865 (ROS 4/V-52/S)        | 89 |
| 105459 (BZG 12535v)  | 60 | 200124 (ROS-FI 3203 D)     | 76 | 200323 (ROSP 1630 D/S)    | 82 | 200866 (ROS 4/V-50)          | 89 |
| 105451 (BZG 12541v)  | 60 | 200125 (ROS-FI 3203 D/S)   | 76 | 200324 (ROSP 3230 D)      | 82 | 200867 (ROS 4/V-50/S)        | 89 |
| 105454 (BZG 12542v)  | 60 | 200126 (ROS-FI 1602 D/C)   | 76 | 200325 (ROSP 3230 D/S)    | 82 | 201000 (ROS 5-6/FI-01)       | 90 |
| 105457 (BZG 12543v)  | 60 | 200127 (ROS-FI 1602 D/C/S) | 76 | 200340 (ROSPG 1631 D)     | 83 | 201001 (ROS 5-6/FI-01/S)     | 90 |
| 105460 (BZG 12545v)  | 60 | 200128 (ROS-FI 3202 D/C)   | 76 | 200341 (ROSPG 1631 D/S)   | 83 | 201002 (ROS 5-6/I-10)        | 90 |
| 105452 (BZG 12551v)  | 60 | 200129 (ROS-FI 3202 D/C/S) | 76 | 200342 (ROSPG 3231 D)     | 83 | 201003 (ROS 5-6/I-10/S)      | 90 |
| 105455 (BZG 12552v)  | 60 | 200140 (ROS-FI 1600 D/A)   | 76 | 200343 (ROSPG 3231 D/S)   | 83 | 201004 (ROS 5-6/I-11)        | 90 |
| 105458 (BZG 12553v)  | 60 | 200141 (ROS-FI 1600 D/A/S) | 76 | 200344 (ROSPG 1630 D)     | 83 | 201005 (ROS 5-6/I-11/S)      | 90 |
| 105461 (BZG 12555v)  | 60 | 200160 (ROS-I 1601 D)      | 77 | 200345 (ROSPG 1630 D/S)   | 83 | 201006 (ROS 5-6/I-12)        | 90 |
| 105700 (ND 105-0757) | 62 | 200161 (ROS-I 1601 D/S)    | 77 | 200346 (ROSPG 3230 D)     | 83 | 201007 (ROS 5-6/I-12/S)      | 90 |
| 105701 (ND 16CPG1)   | 62 | 200162 (ROS-I 1603 D)      | 77 | 200347 (ROSPG 3230 D/S)   | 83 | 201008 (ROS 5-6/I-13)        | 90 |
| 105702 (ND 16CPG2)   | 62 | 200163 (ROS-I 1603 D/S)    | 77 | 200360 (VZS 165)          | 84 | 201009 (ROS 5-6/I-13/S)      | 90 |



|                         |    |                             |     |                             |     |                             |     |
|-------------------------|----|-----------------------------|-----|-----------------------------|-----|-----------------------------|-----|
| 201010 (ROS 5-6/I-14)   | 90 | 202002 (ROS 11/FI-03)       | 99  | 202105 (ROS 11/I-57/S)      | 103 | 203084 (ROS 16/I-209)       | 108 |
| 201011 (ROS 5-6/I-14/S) | 90 | 202004 (ROS 11/FI-05))      | 99  | 202106 (ROS 11/I-65)        | 103 | 203085 (ROS 16/I-209/S)     | 108 |
| 201012 (ROS 5-6/I-15)   | 90 | 202006 (ROS 11/FI-11)       | 99  | 202107 (ROS 11/I-65/S)      | 103 | 203086 (ROS 16/x-209)       | 108 |
| 201013 (ROS 5-6/I-15/S) | 90 | 202007 (ROS 11/FI-11/S)     | 99  | 202108 (ROS 11/I-66)        | 103 | 203087 (ROS 16/x-209/S)     | 108 |
| 201014 (ROS 5-6/I-16)   | 90 | 202008 (ROS 11/FI-12)       | 99  | 202109 (ROS 11/I-66/S)      | 103 | 203088 (ROS 16/FI-215)      | 108 |
| 201015 (ROS 5-6/I-16/S) | 90 | 202009 (ROS 11/FI-12/S)     | 99  | 202110 (ROS 11/I-64)        | 103 | 203089 (ROS 16/FI-215/S)    | 108 |
| 201016 (ROS 5-6/I-50)   | 91 | 202010 (ROS 11/FI-14)       | 99  | 202111 (ROS 11/I-64/S)      | 103 | 203090 (ROS 16/I-215)       | 108 |
| 201017 (ROS 5-6/I-50/S) | 91 | 202011 (ROS 11/FI-14/S)     | 99  | 202112 (ROS 11/I-67)        | 103 | 203091 (ROS 16/I-215/S)     | 108 |
| 201018 (ROS 5-6/I-51)   | 91 | 202012 (ROS 11/FI-15)       | 99  | 202113 (ROS 11/I-67/S)      | 103 | 203092 (ROS 16/x-215)       | 108 |
| 201019 (ROS 5-6/I-51/S) | 91 | 202013 (ROS 11/FI-15/S)     | 99  | 202114 (ROS 11/I-69)        | 103 | 203093 (ROS 16/x-215/S)     | 108 |
| 201020 (ROS 5-6/I-52)   | 91 | 202014 (ROS 11/FI-65)       | 99  | 202115 (ROS 11/I-69/S)      | 103 | 203094 (ROS 16/FI-221)      | 108 |
| 201021 (ROS 5-6/I-52/S) | 91 | 202015 (ROS 11/FI-65/S)     | 99  | 202116 (ROS 11/I-68)        | 103 | 203095 (ROS 16/FI-221/S)    | 108 |
| 201022 (ROS 5-6/I-53)   | 91 | 202016 (ROS 11/FI-632)      | 99  | 202117 (ROS 11/I-68/S)      | 103 | 203096 (ROS 16/I-221)       | 108 |
| 201023 (ROS 5-6/I-53/S) | 91 | 202017 (ROS 11/FI-632/S)    | 99  | 202118 (ROS 11/I-61)        | 103 | 203097 (ROS 16/I-221/S)     | 108 |
| 201024 (ROS 5-6/I-54)   | 91 | 202018 (ROS 11/FI-66)       | 99  | 202119 (ROS 11/I-61/S)      | 103 | 203098 (ROS 16/x-221)       | 108 |
| 201025 (ROS 5-6/I-54/S) | 91 | 202019 (ROS 11/FI-66/S)     | 99  | 202120 (ROS 11/I-62)        | 103 | 203099 (ROS 16/x-221/S)     | 108 |
| 201026 (ROS 5-6/I-55)   | 91 | 202020 (ROS 11/FI-64)       | 100 | 202121 (ROS 11/I-62/S)      | 103 | 203100 (ROS 16/FI-225)      | 108 |
| 201027 (ROS 5-6/I-55/S) | 91 | 202021 (ROS 11/FI-64/S)     | 100 | 202122 (ROS 11/I-63)        | 103 | 203101 (ROS 16/FI-225/S)    | 108 |
| 201028 (ROS 5-6/I-56)   | 91 | 202022 (ROS 11/FI-26)       | 100 | 202123 (ROS 11/I-63/S)      | 103 | 203102 (ROS 16/I-225)       | 108 |
| 201029 (ROS 5-6/I-56/S) | 91 | 202023 (ROS 11/FI-26/S)     | 100 | 202150 (ROS 11/x-01)        | 104 | 203103 (ROS 16/I-225/S)     | 108 |
| 201040 (ROS 5-6/x-01)   | 92 | 202024 (ROS 11/FI-31)       | 100 | 202152 (ROS 11/x-03)        | 104 | 203104 (ROS 16/x-225)       | 108 |
| 201042 (ROS 5-6/x-10)   | 92 | 202025 (ROS 11/FI-31/S)     | 100 | 202154 (ROS 11/x-05)        | 104 | 203105 (ROS 16/x-225/S)     | 108 |
| 201043 (ROS 5-6/x-10/S) | 92 | 202026 (ROS 11/FI-67)       | 100 | 202156 (ROS 11/x-11)        | 104 | 203130 (ROS 16/FI-304)      | 109 |
| 201044 (ROS 5-6/x-12)   | 92 | 202027 (ROS 11/FI-67/S)     | 100 | 202157 (ROS 11/x-11/S)      | 104 | 203131 (ROS 16/FI-304/S)    | 109 |
| 201045 (ROS 5-6/x-12/S) | 92 | 202028 (ROS 11/FI-69)       | 100 | 202158 (ROS 11/x-14)        | 104 | 203132 (ROS 16/I-304)       | 109 |
| 201046 (ROS 5-6/x-14)   | 92 | 202029 (ROS 11/FI-69/S)     | 100 | 202159 (ROS 11/x-14/S)      | 104 | 203133 (ROS 16/I-304/S)     | 109 |
| 201047 (ROS 5-6/x-14/S) | 92 | 202030 (ROS 11/FI-68)       | 100 | 202160 (ROS 11/x-65)        | 104 | 203134 (ROS 16/x-304)       | 109 |
| 201048 (ROS 5-6/x-15)   | 92 | 202031 (ROS 11/FI-68/S)     | 100 | 202161 (ROS 11/x-65/S)      | 104 | 203135 (ROS 16/x-304/S)     | 109 |
| 201049 (ROS 5-6/x-15/S) | 92 | 202032 (ROS 11/FI-70)       | 100 | 202162 (ROS 11/x-632)       | 104 | 203150 (ROS 16/FI-412)      | 109 |
| 201050 (ROS 5-6/x-16)   | 92 | 202033 (ROS 11/FI-70/S)     | 100 | 202163 (ROS 11/x-632/S)     | 104 | 203151 (ROS 16/FI-412/S)    | 109 |
| 201051 (ROS 5-6/x-16/S) | 92 | 202034 (ROS 11/FI-21)       | 100 | 202164 (ROS 11/x-66)        | 104 | 203152 (ROS 16/I-412)       | 109 |
| 201052 (ROS 5-6/x-17)   | 92 | 202035 (ROS 11/FI-21/S)     | 100 | 202165 (ROS 11/x-66/S)      | 104 | 203153 (ROS 16/I-412/S)     | 109 |
| 201053 (ROS 5-6/x-17/S) | 92 | 202036 (ROS 11/FI-22)       | 100 | 202166 (ROS 11/x-64)        | 104 | 203154 (ROS 16/x-412)       | 109 |
| 201054 (ROS 5-6/x-18)   | 92 | 202037 (ROS 11/FI-22/S)     | 100 | 202167 (ROS 11/x-64/S)      | 104 | 203155 (ROS 16/x-412/S)     | 109 |
| 201055 (ROS 5-6/x-18/S) | 92 | 202038 (ROS 11/FI-23)       | 100 | 202168 (ROS 11/x-32/24 V)   | 105 | 203156 (ROSG 16/FI-411)     | 109 |
| 201056 (ROS 5-6/x-41)   | 93 | 202039 (ROS 11/FI-23/S)     | 100 | 202169 (ROS 11/x-32/24 V/S) | 105 | 203157 (ROSG 16/FI-411/S)   | 109 |
| 201058 (ROS 5-6/x-50)   | 93 | 202040 (ROS 11/FI-24)       | 100 | 202170 (ROS 11/x-67)        | 105 | 203158 (ROSG 16/I-411)      | 109 |
| 201059 (ROS 5-6/x-50/S) | 93 | 202041 (ROS 11/FI-24/S)     | 100 | 202171 (ROS 11/x-67/S)      | 105 | 203159 (ROSG 16/I-411/S)    | 109 |
| 201060 (ROS 5-6/x-52)   | 93 | 202042 (ROS 11/FI-25)       | 100 | 202172 (ROS 11/x-68)        | 105 | 203160 (ROSG 16/x-411)      | 109 |
| 201061 (ROS 5-6/x-52/S) | 93 | 202043 (ROS 11/FI-25/S)     | 100 | 202173 (ROS 11/x-68/S)      | 105 | 203161 (ROSG 16/x-411/S)    | 109 |
| 201062 (ROS 5-6/x-54)   | 93 | 202060 (ROS 11/I-01)        | 101 | 202174 (ROS 11/x-70)        | 105 | 203180 (ROS 16/FI-516)      | 109 |
| 201063 (ROS 5-6/x-54/S) | 93 | 202062 (ROS 11/I-11)        | 101 | 202175 (ROS 11/x-70/S)      | 105 | 203181 (ROS 16/FI-516/S)    | 109 |
| 201064 (ROS 5-6/x-55)   | 93 | 202063 (ROS 11/I-11/S)      | 101 | 202176 (ROS 11/x-69)        | 105 | 203182 (ROS 16/I-516)       | 109 |
| 201065 (ROS 5-6/x-55/S) | 93 | 202064 (ROS 11/I-12)        | 101 | 202177 (ROS 11/x-69/S)      | 105 | 203183 (ROS 16/I-516/S)     | 109 |
| 201080 (ROS M6/I-02)    | 94 | 202065 (ROS 11/I-12/S)      | 101 | 202178 (ROS 11/x-21)        | 105 | 203184 (ROS 16/x-516)       | 109 |
| 201081 (ROS M6/I-02/S)  | 94 | 202066 (ROS 11/I-13)        | 101 | 202179 (ROS 11/x-21/S)      | 105 | 203185 (ROS 16/x-516/S)     | 109 |
| 201082 (ROS M6/I-03)    | 94 | 202067 (ROS 11/I-13/S)      | 101 | 202180 (ROS 11/x-22)        | 105 | 203186 (ROSG 16/FI-506)     | 109 |
| 201083 (ROS M6/I-03/S)  | 94 | 202068 (ROS 11/I-14)        | 101 | 202181 (ROS 11/x-22/S)      | 105 | 203187 (ROSG 16/FI-506/S)   | 109 |
| 201090 (ROS M6/I-01))   | 94 | 202069 (ROS 11/I-14/S)      | 101 | 202182 (ROS 11/x-23)        | 105 | 203188 (ROSG 16/I-506)      | 109 |
| 201100 (ROS M6/x-02)    | 95 | 202070 (ROS 11/I-15)        | 101 | 202183 (ROS 11/x-23/S)      | 105 | 203189 (ROSG 16/I-506/S)    | 109 |
| 201101 (ROS M6/x-02/S)  | 95 | 202071 (ROS 11/I-15/S)      | 101 | 202184 (ROS 11/x-25)        | 105 | 203190 (ROSG 16/x-506)      | 109 |
| 201102 (ROS M6/x-03)    | 95 | 202072 (ROS 11/I-16)        | 101 | 202185 (ROS 11/x-25/S)      | 105 | 203191 (ROSG 16/x-506/S)    | 109 |
| 201103 (ROS M6/x-03/S)  | 95 | 202073 (ROS 11/I-16/S)      | 101 | 202186 (ROS 11/x-41)        | 105 | 203200 (ROS 16/FI-603)      | 109 |
| 201110 (ROS M6/x-01))   | 95 | 202074 (ROS 11/I-17)        | 101 | 202188 (ROS 11/x-43)        | 105 | 203201 (ROS 16/FI-603/S)    | 109 |
| 201500 (ROS 7/I-02)     | 96 | 202075 (ROS 11/I-17/S)      | 101 | 202190 (ROS 11/x-45)        | 105 | 203202 (ROS 16/I-603)       | 109 |
| 201501 (ROS 7/I-02/S)   | 96 | 202076 (ROS 11/I-21)        | 101 | 202192 (ROS 11/x-51)        | 106 | 203203 (ROS 16/I-603/S)     | 109 |
| 201502 (ROS 7/I-04)     | 96 | 202077 (ROS 11/I-21/S)      | 101 | 202193 (ROS 11/x-51/S)      | 106 | 203204 (ROS 16/x-603)       | 109 |
| 201503 (ROS 7/I-04/S)   | 96 | 202078 (ROS 11/I-22)        | 101 | 202194 (ROS 11/x-54)        | 106 | 203205 (ROS 16/x-603/S)     | 109 |
| 201504 (ROS 7/I-42)     | 96 | 202079 (ROS 11/I-22/S)      | 101 | 202195 (ROS 11/x-54/S)      | 106 | 204000 (ROS 11S/FI-12)      | 110 |
| 201505 (ROS 7/I-42/S)   | 96 | 202080 (ROS 11/I-23)        | 102 | 202196 (ROS 11/x-61)        | 106 | 204001 (ROS 11S/FI-12/S)    | 110 |
| 201506 (ROS 7/I-44)     | 96 | 202081 (ROS 11/I-23/S)      | 102 | 202197 (ROS 11/x-61/S)      | 106 | 204002 (ROS 11S/FI-14)      | 110 |
| 201507 (ROS 7/I-44/S)   | 96 | 202082 (ROS 11/I-25)        | 102 | 202198 (ROS 11/x-62)        | 106 | 204003 (ROS 11S/FI-14/S)    | 110 |
| 201520 (ROS 7/x-02)     | 96 | 202083 (ROS 11/I-25/S)      | 102 | 202199 (ROS 11/x-62/S)      | 106 | 204004 (ROS 11S/FI-21)      | 110 |
| 201521 (ROS 7/x-02/S)   | 96 | 202084 (ROS 11/I-26)        | 102 | 203048 (ROS 16/FI-134)      | 108 | 204005 (ROS 11S/FI-21/S)    | 110 |
| 201522 (ROS 7/x-42)     | 96 | 202085 (ROS 11/I-26/S)      | 102 | 203049 (ROS 16/FI-134/S)    | 108 | 204020 (ROS 11S/FI-12/P)    | 111 |
| 201533 (ROS 7/x-42/S)   | 96 | 202086 (ROS 11/I-632)       | 102 | 203050 (ROS 16/I-134)       | 108 | 204021 (ROS 11S/FI-12P/P/S) | 111 |
| 201540 (ROS 7/I-01)     | 97 | 202087 (ROS 11/I-632/S)     | 102 | 203051 (ROS 16/I-134/S)     | 108 | 204022 (ROS 11S/FI-14/P)    | 111 |
| 201541 (ROS 7/I-01/S)   | 97 | 202088 (ROS 11/I-32/24 V)   | 102 | 203052 (ROS 16/x-134)       | 108 | 204023 (ROS 11S/FI-14/P/S)  | 111 |
| 201542 (ROS 7/I-03)     | 97 | 202089 (ROS 11/I-32/24 V/S) | 102 | 203053 (ROS 16/x-134/S)     | 108 | 204024 (ROS 11S/FI-21/P)    | 111 |
| 201543 (ROS 7/I-03/S)   | 97 | 202090 (ROS 11/I-41)        | 102 | 203070 (ROS 16/FI-203)      | 108 | 204025 (ROS 11S/FI-21/P/S)  | 111 |
| 201544 (ROS 7/I-11)     | 97 | 202092 (ROS 11/I-51)        | 102 | 203071 (ROS 16/FI-203/S)    | 108 | 204040 (ROS 12SD/FI-21/P)   | 112 |
| 201545 (ROS 7/I-11/S)   | 97 | 202093 (ROS 11/I-51/S)      | 102 | 203072 (ROS 16/I-203)       | 108 | 204041 (ROS 12SD/FI-21/P/S) | 112 |
| 201546 (ROS 7/I-41)     | 97 | 202094 (ROS 11/I-52)        | 102 | 203073 (ROS 16/I-203/S)     | 108 | 204042 (ROS 12SD/FI-27/P)   | 112 |
| 201547 (ROS 7/I-41/S)   | 97 | 202095 (ROS 11/I-52/S)      | 102 | 203074 (ROS 16/x-203)       | 108 | 204043 (ROS 12SD/FI-27/P/S) | 112 |
| 201548 (ROS 7/I-43)     | 97 | 202096 (ROS 11/I-53)        | 102 | 203075 (ROS 16/x-203/S)     | 108 | 204044 (ROS 12SD/23/P)      | 112 |
| 201549 (ROS 7/I-43/S)   | 97 | 202097 (ROS 11/I-53/S)      | 102 | 203076 (ROS 16/FI-206)      | 108 | 204045 (ROS 12SD/23/P/S)    | 112 |
| 201550 (ROS 7/I-51)     | 97 | 202098 (ROS 11/I-54)        | 102 | 203077 (ROS 16/FI-206/S)    | 108 | 204046 (ROS 12SD/24/PR)     | 112 |
| 201551 (ROS 7/I-51/S)   | 97 | 202099 (ROS 11/I-54/S)      | 102 | 203078 (ROS 16/I-206)       | 108 | 204047 (ROS 12SD/24/PR/S)   | 112 |
| 201570 (ROS 7/x-01)     | 98 | 202100 (ROS 11/I-55)        | 102 | 203079 (ROS 16/I-206/S)     | 108 | 204060 (ROS 16S/FI-425)     | 113 |
| 201571 (ROS 7/x-01/S)   | 98 | 202101 (ROS 11/I-55/S)      | 102 | 203080 (ROS 16/x-206)       | 108 | 204061 (ROS 16S/FI-425/S)   | 113 |
| 201572 (ROS 7/x-41)     | 98 | 202102 (ROS 11/I-56)        | 103 | 203081 (ROS 16/x-206/S)     | 108 | 204062 (ROSG 16S/FI-412)    | 113 |
| 201573 (ROS 7/x-41/S)   | 98 | 202103 (ROS 11/I-56/S)      | 103 | 203082 (ROS 16/FI-209)      | 108 | 204063 (ROSG 16S/FI-412/S)  | 113 |
| 202000 (ROS 11/FI-01)   | 99 | 202104 (ROS 11/I-57)        | 103 | 203083 (ROS 16/FI-209/S)    | 108 | 204070 (ROS 16S/FI-506)     | 113 |

|                            |     |                            |     |                               |     |                                  |     |
|----------------------------|-----|----------------------------|-----|-------------------------------|-----|----------------------------------|-----|
| 204071 (ROS 16S/FI-506/S)  | 113 | 300110 (P 6/2)             | 127 | 300410 (6336-70)              | 130 | 400357 (S-Box 806)               | 146 |
| 204072 (ROSG 16S/FI-506)   | 113 | 300120 (P 6/3)             | 127 | 300411 (6336-77)              | 130 | 400360 (S-Box 116)               | 146 |
| 204073 (ROSG 16S/FI-506/S) | 113 | 300130 (P 6/5)             | 127 | 300430 (6110-06)              | 130 | 400361 (S-Box 216)               | 146 |
| 204080 (ROS 16S/FI-601)    | 113 | 300160 (Z5)                | 127 | 300431 (6111-06)              | 130 | 400362 (S-Box 316)               | 146 |
| 204081 (ROS 16S/FI-601/S)  | 113 | 300200 (TS 35)             | 127 | 300432 (6112-06)              | 130 | 400363 (S-Box 416)               | 146 |
| 204082 (ROSG 16S/FI-601)   | 113 | 300111 (P 10/2)            | 127 | 300440 (6311 - 06)            | 130 | 400364 (S-Box 516)               | 146 |
| 204083 (ROSG 16S/FI-601/S) | 113 | 300121 (P 10/3)            | 127 | 300441 (6311 - 07)            | 130 | 400365 (S-Box 616)               | 146 |
| 204100 (ROS 12S/FI-01)     | 114 | 300131 (P 10/5)            | 127 | 300442 (6311 - 04)            | 130 | 400366 (S-Box 716)               | 146 |
| 204101 (ROS 12S/FI-01/S)   | 114 | 300101 (PRS/25/2)          | 127 | 300443 (6311 - 05)            | 130 | 400367 (S-Box 816)               | 146 |
| 204102 (ROS 12S/FI-02)     | 114 | 300112 (P 25/2)            | 127 | 300460 (6313 -14 MP)          | 131 | 400400 (PO 105 5P/4)             | 147 |
| 204103 (ROS 12S/FI-02/S)   | 114 | 300122 (P 25/3)            | 127 | 300461 (6314-14 MP)           | 131 | 400401 (PO 105 5P/10)            | 147 |
| 204104 (ROS 12S/FI-03)     | 114 | 300132 (P 25/5)            | 127 | 300470 (6353 -30)             | 131 | 400410 (PO 125 6P/4)             | 147 |
| 204105 (ROS 12S/FI-03/S)   | 114 | 300113 (P 50/2)            | 127 | 300471 (6354-30)              | 131 | 400411 (PO 125 6P/10)            | 147 |
| 204120 (ROS 12SG/FI-04)    | 114 | 300123 (P 50/3)            | 127 | 300480 (SV 35)                | 131 | 400420 (PO 155 9P/4)             | 147 |
| 204121 (ROS 12SG/FI-04/S)  | 114 | 300124 (P 120/3)           | 127 | 300481 (SVK 35)               | 131 | 400421 (PO 155 9P/10)            | 147 |
| 204140 (ROS 24S/FI-01)     | 115 | 300190 (RSD 88)            | 127 | 300490 (SV 95)                | 131 | 400500 (6480-10)                 | 148 |
| 204141 (ROS 242S/FI-01/S)  | 115 | 300110 (P 6/2)             | 127 | 300491 (SVK 95)               | 131 | 400501 (6481-10)                 | 148 |
| 204142 (ROS 24S/FI-02)     | 115 | 300120 (P 6/3)             | 127 | 300510 (HSV 35)               | 132 | 400502 (6481-14)                 | 148 |
| 204143 (ROS 242S/FI-02/S)  | 115 | 300130 (P 6/5)             | 127 | 300511 (HSV 35 K)             | 132 | 400510 (6482-10)                 | 148 |
| 204160 (ROS 24SG/FI-03)    | 115 | 300160 (Z5)                | 127 | 300520 (HSV 95)               | 132 | 400511 (6482-11)                 | 148 |
| 204161 (ROS 242SG/FI-03/S) | 115 | 300200 (TS 35/10/0)        | 127 | 300521 (HSV 95 K)             | 132 | 400512 (6482-14)                 | 148 |
| 205000 (ROS 8/Z)           | 116 | 300080 (RSDPS-00/7)        | 128 | 300530 (6323 - 95 P)          | 132 | 400520 (6483-11)                 | 148 |
| 205001 (ROS 4/Z)           | 116 | 300081 (RSDPS-10/7)        | 128 | 300531 (6323 - 95 PK)         | 132 | 400600 (6457-10)                 | 149 |
| 205002 (ROS /Z)            | 116 | 300082 (RSDPS-20/7)        | 128 | 300540 (ND SV 35)             | 132 | 400601 (6457-11)                 | 149 |
| 205003 (ROS 8/Z) - držiak  | 116 | 300083 (RSDPS-30/7)        | 128 | 300541 (ND SV 95)             | 132 | 400602 (6457-13)                 | 149 |
| 205004 (ROS 4/Z) - držiak  | 116 | 300102 (RSDPS-01)          | 128 | 300550 (ND HSV 35)            | 133 | 400603 (6457-15)                 | 149 |
| 205005 (ROS /Z) - držiak   | 116 | 300190 (RSD 88)            | 128 | 300551 (ND HSV 95)            | 133 | 400604 (6457-19)                 | 149 |
| 205006 (ROS 5-6/Z)         | 116 | 300140 (6035-03)           | 128 | 300600 (EVP-S)                | 133 | 400605 (6457-19L)                | 149 |
| 205007 (ROS 7/Z)           | 116 | 300160 (Z5)                | 128 | 300601 (EVP-SK s krytom)      | 133 | 400606 (6457-20)                 | 149 |
| 205008 (ROS 11/Z)          | 116 | 300170 (6035-01 K)         | 128 | 300610 (EVP2-S)               | 133 | 400607 (6457-21)                 | 149 |
| 205009 (ROS 16/Z)          | 117 | 300200 (TS 35)             | 128 | 300611 (EVP2-SK s krytom)     | 133 | 400608 (6457-22)                 | 149 |
| 205010 (ROSG 16/Z)         | 117 | 300103 (RSDPS-11)          | 128 | 300620 (EVP-K)                | 133 | 400609 (6457-23)                 | 149 |
| 205011 (ROS 16/ZB)         | 117 | 300141 (6035-13)           | 128 | 400000 (6455-11 4.P/2 FUTURE) | 140 | 400620 (6457-14)                 | 149 |
| 205012 (ROSG 16/ZB)        | 117 | 300150 (6035-12)           | 128 | 400001 (6455-11 4.P/5 FUTURE) | 140 | 400621 (6457-14 S)               | 149 |
| 205013 (ROS 16/ZC)         | 117 | 300104 (RSDPS-21)          | 128 | 400002 (6455-11 4.P/7 FUTURE) | 140 | 400622 (6457-24)                 | 149 |
| 205014 (ROSG 16/ZC)        | 117 | 300142 (6035-23)           | 128 | 400003 (6455-12 4.P/2 FUTURE) | 140 | 400623 (6457-24 S)               | 149 |
| 105761 (ND 105-2677)       | 118 | 300151 (6035-22)           | 128 | 400004 (6455-12 4.P/5 FUTURE) | 140 | 400700 (Pp/t-1)                  | 150 |
| 205110 (ROS 11S)           | 118 | 300105 (RSDPS-31)          | 128 | 400010 (6455-11P/2)           | 140 | 400701 (Pp/t-3)                  | 150 |
| 205112 (ROS 12S)           | 118 | 300143 (6035-33)           | 128 | 400011 (6455-11P/5)           | 140 | 400702 (Pp/t-2)                  | 150 |
| 300000 (RS 2,5/0)          | 126 | 300152 (6035-32)           | 128 | 400012 (6455-11P/7)           | 140 | 400703 (Pp/t-4)                  | 150 |
| 300001 (RS 2,5/1)          | 126 | 300190 (RSD 88)            | 128 | 400013 (6455-11P/2/BM)        | 140 | 400704 (Pp/t-5)                  | 150 |
| 300002 (RS 2,5/2)          | 126 | 300200 (TS 35/10/0)        | 129 | 400014 (6455-12P/2)           | 140 | 400705 (Pp/t-7)                  | 150 |
| 300003 (RS 2,5/3)          | 126 | 300201 (TS 35/160/2)       | 129 | 400015 (6455-12P/5)           | 140 | 400706 (Pp/t-6)                  | 150 |
| 300004 (RS 2,5/4)          | 126 | 300202 (TS 35/20/0)        | 129 | 400016 (6455-12P/7)           | 140 | 400707 (Pp/t-8)                  | 150 |
| 300005 (RS 2,5/6)          | 126 | 300203 (TS 35/210/2)       | 129 | 400017 (6455-26P/2)           | 140 | 400708 (Pp/t-9)                  | 150 |
| 300006 (RS 2,5/7)          | 126 | 300204 (TS 35/250/2)       | 129 | 400018 (6455-26P/5)           | 140 | 400720 (PZ0)                     | 150 |
| 300007 (RS 6/0)            | 126 | 300205 (TS 35/30/0)        | 129 | 400019 (6455-26P/2E)          | 140 | 400800 (TV-Pg 7)                 | 151 |
| 300008 (RS 6/1)            | 126 | 300206 (TS 35/40/0)        | 129 | 400020 (6455-27P/2)           | 140 | 400801 (TV-Pg 9)                 | 151 |
| 300009 (RS 6/2)            | 126 | 300207 (TS 35/50/0)        | 129 | 400021 (6455-27P/5)           | 140 | 400802 (TV-Pg 11)                | 151 |
| 300010 (RS 6/3)            | 126 | 300208 (TS 35/60/0)        | 129 | 400030 (6455-30)              | 140 | 400803 (TV-Pg 13)                | 151 |
| 300011 (RS 6/4)            | 126 | 300209 (TS 35/70/0)        | 129 | 400031 (6455-31)              | 140 | 400804 (TV-Pg 16)                | 151 |
| 300012 (RS 6/6)            | 126 | 300210 (TS 35/80/0)        | 129 | 400032 (6455-32)              | 140 | 400805 (TV-Pg 16-16)             | 151 |
| 300013 (RS 6/7)            | 126 | 300211 (TS 35/90/0)        | 129 | 400040 (6456-13)              | 141 | 400806 (TV-Pg 21)                | 151 |
| 300014 (RS 10/0)           | 126 | 300212 (TS 35/100/0)       | 129 | 400100 (6400-201/3)           | 141 | 400807 (TV-Pg 21-20)             | 151 |
| 300015 (RS 10/1)           | 126 | 300213 (TS 35/110/0)       | 129 | 400101 (6400-211/3)           | 141 | 400808 (TV-Pg 29)                | 151 |
| 300016 (RS 10/2)           | 126 | 300214 (TS 35/120/0)       | 129 | 400102 (6400-221/3)           | 141 | 400809 (TV-Pg 36)                | 151 |
| 300017 (RS 10/3)           | 126 | 300222 (TSP 35-SZP 35H7/1) | 129 | 400110 (6400 H-201/3)         | 141 | 400820 (TVM-Pg 7)                | 151 |
| 300018 (RS 10/4)           | 126 | 300229 (TSP 35-SZP35H7/2)  | 129 | 400120 (6400 -41)             | 141 | 400821 (TVM-Pg 9)                | 151 |
| 300019 (RS 10/6)           | 126 | 300232 (TSP 35-SZP35H15/1) | 129 | 400130 (6400 -301)            | 142 | 400822 (TVM-Pg 11)               | 151 |
| 300020 (RS 10/7)           | 126 | 300239 (TSP 35-SZP35H15/2) | 129 | 400140 (6400 -10)             | 142 | 400823 (TVM-Pg 13)               | 151 |
| 300021 (RS 25/0)           | 126 | 300250 (7/Z)               | 129 | 400150 (V 081)                | 142 | 400824 (TVM-Pg 16)               | 151 |
| 300022 (RS 25/1)           | 126 | 300251 (7/N)               | 129 | 400151 (V 082)                | 142 | 400825 (TVM-Pg 16-16)            | 151 |
| 300023 (RS 25/2)           | 126 | 300252 (7/C)               | 129 | 400152 (V 120)                | 142 | 400826 (TVM-Pg 21)               | 151 |
| 300024 (RS 25/3)           | 126 | 300253 (7/Y)               | 129 | 400200 (KUP 68H-201/3 LP SK)  | 143 | 400827 (TVM-Pg 21-20)            | 151 |
| 300025 (RS 25/4)           | 126 | 300254 (12/Z)              | 129 | 400211 (KUP 68 LP/SK)         | 143 | 400828 (TVM-Pg 29)               | 151 |
| 300026 (RS 25/6)           | 126 | 300255 (12/N)              | 129 | 400212 (KUP 68 LP/2 SK)       | 143 | 400829 (TVM-Pg 36)               | 151 |
| 300027 (RS 25/7)           | 126 | 300256 (12/C)              | 129 | 400213 (KUP 68 LP/3 SK)       | 143 | 400840 (Pg 7)                    | 152 |
| 300028 (RS 50/0)           | 126 | 300257 (12/Y)              | 129 | 400214 (KUP 68 LP/4 SK)       | 144 | 400841 (Pg 9)                    | 152 |
| 300029 (RS 50/1)           | 126 | 300258 (15/Z)              | 129 | 400215 (KUP 68 LA/5)          | 144 | 400842 (Pg 11)                   | 152 |
| 300030 (RS 50/2)           | 126 | 300259 (15/N)              | 129 | 400250 (6303-13 P1/S)         | 144 | 400843 (Pg 13)                   | 152 |
| 300031 (RS 50/3)           | 126 | 300260 (15/C)              | 129 | 400251 (6303-15 P/S)          | 144 | 400844 (Pg 16)                   | 152 |
| 300032 (RS 50/4)           | 126 | 300261 (15/Y)              | 129 | 400253 (6304-15/S)            | 144 | 400845 (Pg 21)                   | 152 |
| 300033 (RS 50/6)           | 126 | 300300 (NS 154/100)        | 130 | 400300 (6410-10)              | 145 | 400846 (Pg 29)                   | 152 |
| 300034 (RS 50/7)           | 126 | 300400 (6336-10)           | 130 | 400301 (6410-20)              | 145 | 400847 (Pg 36)                   | 152 |
| 300035 (RS 120/0)          | 126 | 300401 (6336-17)           | 130 | 400302 (6410-30)              | 145 | 400848 (Pg 42)                   | 152 |
| 300036 (RS 120/1)          | 126 | 300402 (6336-20)           | 130 | 400310 (S-Box 036)            | 146 | 400849 (Pg 48)                   | 152 |
| 300037 (RS 120/2)          | 126 | 300403 (6336-27)           | 130 | 400350 (S-Box 106)            | 146 | 400860 (UM 7/02)                 | 152 |
| 300038 (RS 120/3)          | 126 | 300404 (6336-30)           | 130 | 400351 (S-Box 206)            | 146 | 400861 (UM 9/02)                 | 152 |
| 300039 (RS 120/4)          | 126 | 300405 (6336-37)           | 130 | 400352 (S-Box 306)            | 146 | 400862 (UM 11/02)                | 152 |
| 300040 (RS 120/6)          | 126 | 300406 (6336-50)           | 130 | 400353 (S-Box 406)            | 146 | 400863 (UM 13/02)                | 152 |
| 300041 (RS 120/7)          | 126 | 300407 (6336-57)           | 130 | 400354 (S-Box 506)            | 146 | 400864 (UM 16/02), (UM 16-16/02) | 152 |
| 300100 (PRS/2)             | 127 | 300408 (6336-60)           | 130 | 400355 (S-Box 606)            | 146 | 400865 (UM 21/02), (UM 21-20/02) | 152 |
| 300190 (RSD 88)            | 127 | 300409 (6336-67)           | 130 | 400356 (S-Box 706)            | 146 | 400866 (UM 29/02)                | 152 |

|                           |     |                      |     |                          |     |                          |     |
|---------------------------|-----|----------------------|-----|--------------------------|-----|--------------------------|-----|
| 400867 (UM 36/02)         | 152 | 401202 (VPB 2-160)   | 156 | 500058 (K185/16)         | 165 | 500300 (7912-20)         | 168 |
| 400880 (TP 7)             | 152 | 401203 (VPB 2-200)   | 156 | 500059 (K185/20)         | 165 | 500301 (7912-22)         | 168 |
| 400881 (TP 9)             | 152 | 401204 (VPB 4-140)   | 156 | 500060 (K240/10)         | 165 | 500310 (7912-10)         | 168 |
| 400882 (TP 11)            | 152 | 401205 (VPB 4-200)   | 156 | 500061 (K240/12)         | 165 | 500320 (7912-53)         | 169 |
| 400883 (TP 13)            | 152 | 401206 (VPB 4-280)   | 156 | 500062 (K240/14)         | 165 | 500330 (7912-63)         | 169 |
| 400884 (TP 16), (TP16-16) | 152 | 401207 (VPB 4-360)   | 156 | 500063 (K240/16)         | 165 | 500340 (7012-53)         | 169 |
| 400885 (TP 21), (TP20-21) | 152 | 401208 (VPB 5-200)   | 156 | 500064 (K240/20)         | 165 | 500350 (7912-30)         | 169 |
| 400886 (TP 29)            | 152 | 401209 (VPB 5-250)   | 156 | 500066 (K300/12)         | 165 | 500400 (7942-00)         | 169 |
| 400887 (TP 36)            | 152 | 401210 (VPB 5-280)   | 156 | 500067 (K300/16)         | 165 | 500401 (7962-00)         | 169 |
| 400900 (TV-M 12)          | 153 | 401211 (VPB 5-360)   | 156 | 500068 (K400/12)         | 165 | 500420 (7042-00)         | 170 |
| 400901 (TV-M 16)          | 153 | 401212 (VPB 5-380)   | 156 | 500069 (K400/16)         | 165 | 500421 (7062-00)         | 170 |
| 400902 (TV-M 20)          | 153 | 401213 (VPB 5-430)   | 156 | 500070 (K400/20)         | 165 | 500422 (7082-00)         | 170 |
| 400903 (TV-M 25)          | 153 | 401214 (VPB 8-200)   | 156 | 500080 (LK 6/50)         | 165 | 500440 (7942-10)         | 170 |
| 400904 (TV-M 32)          | 153 | 401215 (VPB 8-280)   | 156 | 500081 (LK 10/150)       | 165 | 500441 (7962-10)         | 170 |
| 400905 (TV-M 40)          | 153 | 401216 (VPB 8-360)   | 156 | 500090 (LKS-1,5)         | 165 | 500442 (7982-10)         | 170 |
| 400906 (TV-M 50)          | 153 | 401217 (VPB 8-450)   | 156 | 500091 (LKS-2,5)         | 165 | 500460 (7042-10)         | 170 |
| 400907 (TV-M 63)          | 153 | 401218 (VPB 8-540)   | 156 | 500092 (LKS-4)           | 165 | 500461 (7062-10)         | 170 |
| 400920 (TVM-M 12)         | 153 | 401219 (VPB 8-710)   | 156 | 500093 (LKS-6)           | 165 | 500462 (7082-10)         | 170 |
| 400921 (TVM-M 16)         | 153 | 401221 (VPB 9-780)   | 156 | 500094 (LKS-10)          | 165 | 500480 (7922-00)         | 170 |
| 400922 (TVM-M 20)         | 153 | 401222 (VPB 13-500)  | 156 | 500095 (LKS-16)          | 165 | 500500 (7022-00)         | 170 |
| 400923 (TVM-M 25)         | 153 | 401223 (VPB 13-730)  | 156 | 500096 (LKS-25)          | 165 | 500600 (7600-02/03/100)  | 171 |
| 400924 (TVM-M 32)         | 153 | 401225 (VPB 13-1000) | 156 | 500097 (LKS-35)          | 165 | 500601 (7600-02/04/100)  | 171 |
| 400925 (TVM-M 40)         | 153 | 401300 (USN 19-19)   | 157 | 500098 (LKS-50)          | 165 | 500602 (7600-03/04/100)  | 171 |
| 400926 (TVM-M 50)         | 153 | 401301 (USN 29-29)   | 157 | 500099 (LKS-70)          | 165 | 500603 (7600-03/05/100)  | 171 |
| 400927 (TVM-M 63)         | 153 | 401302 (USB 19-19)   | 157 | 500100 (LKS-95)          | 165 | 500604 (7600-03/06/100)  | 171 |
| 400940 (UM-M 12/02)       | 153 | 401303 (USB 29-29)   | 157 | 500101 (LKS-120)         | 165 | 500605 (7600-04/04/100)  | 171 |
| 400941 (UM-M 16/02)       | 153 | 401310 (UZB 9-43)    | 157 | 500102 (LKS-150)         | 165 | 500606 (7600-04/05/100)  | 171 |
| 400942 (UM-M 20/02)       | 153 | 500000 (K1,5/4)      | 164 | 500103 (LKS-185)         | 165 | 500607 (7600-04/06/100)  | 171 |
| 400943 (UM-M 25/02)       | 153 | 500001 (K1,5/5)      | 164 | 500104 (LKS-240)         | 165 | 500608 (7600-04/08/100)  | 171 |
| 400944 (UM-M 32/02)       | 153 | 500002 (K1,5/6)      | 164 | 500105 (LKS-300)         | 165 | 500609 (7600-05/05/100)  | 171 |
| 400945 (UM-M 40/02)       | 153 | 500004 (K2,5/4)      | 164 | 500106 (LKS-400)         | 165 | 500610 (7600-05/06/100)  | 171 |
| 400946 (UM-M 50/02)       | 153 | 500005 (K2,5/5)      | 164 | 500120 (7580-07)         | 166 | 500611 (7600-05/08)      | 171 |
| 400947 (UM-M 63/02)       | 153 | 500006 (K2,5/6)      | 164 | 500121 (7580-08)         | 166 | 500612 (7600-05/10)      | 171 |
| 400960 (TP-M 12)          | 154 | 500007 (K2,5/8)      | 164 | 500122 (7580-09)         | 166 | 500613 (7600-06/06)      | 171 |
| 400961 (TP-M 16)          | 154 | 500008 (K4/4)        | 164 | 500123 (7585-10)         | 166 | 500614 (7600-06/08)      | 171 |
| 400962 (TP-M 20)          | 154 | 500009 (K4/5)        | 164 | 500124 (7585-11)         | 166 | 500615 (7600-06/10)      | 171 |
| 400963 (TP-M 25)          | 154 | 500010 (K4/6)        | 164 | 500125 (7585-12)         | 166 | 500616 (7600-06/12)      | 171 |
| 400964 (TP-M 32)          | 154 | 500011 (K4/8)        | 164 | 500126 (7585-13)         | 166 | 500617 (7600-07/06)      | 171 |
| 400965 (TP-M 40)          | 154 | 500012 (K6/5)        | 164 | 500127 (7585-14)         | 166 | 500618 (7600-07/08)      | 171 |
| 400966 (TP-M 50)          | 154 | 500013 (K6/6)        | 164 | 500141 (7373-03/100)     | 166 | 500619 (7600-07/10)      | 171 |
| 400967 (TP-M 63)          | 154 | 500014 (K6/8)        | 164 | 500142 (7373-05/100)     | 166 | 500620 (7600-07/12)      | 171 |
| 400980 (TZ-M 20)          | 154 | 500015 (K6/10)       | 164 | 500143 (7373-07/100)     | 166 | 500621 (7600-08/08)      | 171 |
| 400981 (TZ-M 25)          | 154 | 500016 (K10/5)       | 164 | 500144 (7373-08/100)     | 166 | 500622 (7600-08/10)      | 171 |
| 400982 (TZ-M 32)          | 154 | 500017 (K10/6)       | 164 | 500145 (7373-09/100)     | 166 | 500623 (7600-08/12)      | 171 |
| 400983 (TZ-M 40)          | 154 | 500018 (K10/8)       | 164 | 500146 (7373-12/100)     | 166 | 500624 (7600-09/08)      | 171 |
| 401000 (SP 2,5)           | 154 | 500019 (K10/10)      | 164 | 500147 (7373-14)         | 166 | 500625 (7600-09/10)      | 171 |
| 401001 (SP 6)             | 154 | 500020 (K16/5)       | 164 | 500148 (7373-16)         | 166 | 500626 (7600-09/12)      | 171 |
| 401010 (SP 35)            | 154 | 500021 (K16/6)       | 164 | 500149 (7373-18)         | 166 | 500627 (7600-10/10)      | 171 |
| 401050 (6700-00/P)        | 155 | 500022 (K16/8)       | 164 | 500160 (7100-00/100)     | 166 | 500628 (7600-10/12)      | 171 |
| 401051 (6701-00/P)        | 155 | 500023 (K16/10)      | 164 | 500161 (7100-10/100)     | 166 | 500629 (7600-11/10)      | 171 |
| 401060 (6100-04)          | 155 | 500024 (K16/12)      | 164 | 500162 (7100-01/100)     | 166 | 500630 (7600-11/12)      | 171 |
| 401061 (6100-15)          | 155 | 500025 (K25/6)       | 164 | 500163 (7100-11/100)     | 166 | 500631 (7600-12/10)      | 171 |
| 401070 (6100-44)          | 155 | 500026 (K25/8)       | 164 | 500164 (7101-01/100)     | 166 | 500632 (7600-12/12)      | 171 |
| 401080 (H 6)              | 156 | 500027 (K25/10)      | 164 | 500165 (7101-11/100)     | 166 | 500633 (7600-12/16)      | 171 |
| 401081 (H 8)              | 156 | 500028 (K25/12)      | 164 | 500166 (7101-03/100)     | 166 | 500634 (7600-13/12)      | 171 |
| 401082 (H 10)             | 156 | 500029 (K35/6)       | 164 | 500167 (7101-13/100)     | 166 | 500635 (7600-13/16)      | 171 |
| 401083 (H 12)             | 156 | 500030 (K35/8)       | 164 | 500168 (7102-01/100)     | 166 | 500636 (7600-14/12)      | 171 |
| 401100 (VPN 2-100)        | 156 | 500031 (K35/10)      | 164 | 500169 (7102-11/100)     | 166 | 500637 (7600-14/16)      | 171 |
| 401101 (VPN 2-135)        | 156 | 500032 (K35/12)      | 164 | 500170 (7102-03/100)     | 166 | 500650 (7610-01/03/100)  | 172 |
| 401102 (VPN 2-160)        | 156 | 500033 (K50/6)       | 164 | 500171 (7102-13/100)     | 166 | 500651 (7610-01/3,5/100) | 172 |
| 401103 (VPN 2-200)        | 156 | 500034 (K50/8)       | 164 | 500172 (7102-05/100)     | 166 | 500652 (7610-01/04/100)  | 172 |
| 401104 (VPN 4-140)        | 156 | 500035 (K50/10)      | 164 | 500173 (7102-15/100)     | 166 | 500653 (7610-01/05/100)  | 172 |
| 401105 (VPN 4-200)        | 156 | 500036 (K50/12)      | 164 | 500190 (7212-03/100)     | 167 | 500654 (7610-03/03/100)  | 172 |
| 401106 (VPN 4-280)        | 156 | 500037 (K50/16)      | 164 | 500191 (7212-13/100)     | 167 | 500655 (7610-03/3,5/100) | 172 |
| 401107 (VPN 4-360)        | 156 | 500038 (K70/6)       | 164 | 500200 (7132-03/100)     | 167 | 500656 (7610-03/04/100)  | 172 |
| 401108 (VPN 5-200)        | 156 | 500039 (K70/8)       | 164 | 500220 (7200-00/3/100)   | 167 | 500657 (7610-03/05/100)  | 172 |
| 401109 (VPN 5-250)        | 156 | 500040 (K70/10)      | 164 | 500221 (7200-01/3/100)   | 167 | 500658 (7610-03/06/100)  | 172 |
| 401110 (VPN 5-280)        | 156 | 500041 (K70/12)      | 164 | 500222 (7201-00/3,5/100) | 167 | 500659 (7610-03/08/100)  | 172 |
| 401111 (VPN 5-360)        | 156 | 500042 (K70/16)      | 164 | 500223 (7201-01/3,5/100) | 167 | 500660 (7610-05/04/100)  | 172 |
| 401112 (VPN 5-380)        | 156 | 500043 (K95/8)       | 164 | 500224 (7202-00/4/100)   | 167 | 500661 (7610-05/05/100)  | 172 |
| 401113 (VPN 5-430)        | 156 | 500044 (K95/10)      | 164 | 500225 (7202-01/4/100)   | 167 | 500662 (7610-05/06/100)  | 172 |
| 401114 (VPN 8-200)        | 156 | 500045 (K95/12)      | 164 | 500226 (7202-00/5/100)   | 167 | 500663 (7610-05/08/100)  | 172 |
| 401115 (VPN 8-280)        | 156 | 500046 (K95/16)      | 164 | 500227 (7202-01/5/100)   | 167 | 500664 (7610-05/10/100)  | 172 |
| 401116 (VPN 8-360)        | 156 | 500048 (K120/8)      | 164 | 500240 (7242-00/5/1)     | 167 | 500665 (7610-06/05/100)  | 172 |
| 401117 (VPN 8-450)        | 156 | 500049 (K120/10)     | 164 | 500241 (7242-00/5/4)     | 167 | 500666 (7610-06/06/100)  | 172 |
| 401118 (VPN 8-540)        | 156 | 500050 (K120/12)     | 164 | 500260 (7122-01/100)     | 168 | 500667 (7610-06/08/100)  | 172 |
| 401119 (VPN 8-710)        | 156 | 500051 (K120/16)     | 164 | 500261 (7122-11/100)     | 168 | 500668 (7610-06/10/100)  | 172 |
| 401121 (VPN 9-780)        | 156 | 500052 (K150/8)      | 165 | 500262 (7122-03/100)     | 168 | 500669 (7610-06/12/100)  | 172 |
| 401122 (VPN 13-500)       | 156 | 500053 (K150/10)     | 165 | 500263 (7122-13/100)     | 168 | 500680 (7612-03/04/100)  | 172 |
| 401123 (VPN 13-730)       | 156 | 500054 (K150/12)     | 165 | 500280 (7232-01/100)     | 168 | 500681 (7612-03/05/100)  | 172 |
| 401125 (VPN 13-1000)      | 156 | 500055 (K150/16)     | 165 | 500281 (7232-11/100)     | 168 | 500682 (7612-05/08/100)  | 172 |
| 401200 (VPB 2-100)        | 156 | 500056 (K185/10)     | 165 | 500282 (7232-03/100)     | 168 |                          |     |
| 401201 (VPB 2-135)        | 156 | 500057 (K185/12)     | 165 | 500283 (7232-13/100)     | 168 |                          |     |







SPÁJAME  
ENERGIU

**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**

08/2022