



Technický katalóg

# Bezpečnostné rozvodnice a inštalačné škatule



# Kapitoly

---

**Čelné panely IP40 a IP55**

**1**

---

**Bezpečnostné rozvodnice**

**2**

---

**Priemyselné rozvodnice**

**3**

---

**Elektroinštalačné škatule**

**4**

---

**Ďalšie technické informácie a použitie**

**5**

---

**Rozmery**

**6**

---

**Index**

---

**7**

**Z tohto katalógu boli odstránené strany s neaktuálnymi rozvodnicami, ktoré boli nahradené rozvodnicami MISTRAL.**

**Nové rozvodnice MISTRAL41 a MISTRAL65 nájdete v novom katalógu Plastové rozvodnice MISTRAL.**



FLO0814



FLO0813



# Čelné panely

## Čelné panely IP40 a IP55

### Čelné panely IP40 Technický popis

- stupeň krytia IP40
- z termoplastického, samozhášacieho materiálu, odolávajúceho nadmernému teplu a horeniu až do teploty 650 °C (skúška žeravou slučkou – GWT), v súlade s normou IEC 60695-2-11
- farba sivá, RAL 7035
- pracovná teplota od -25 °C do +60 °C
- odolnosť proti teplu: do +85 °C (tlaková skúška guľkou podľa EN 60695-10-2)
- rozvodnice sú dodávané spolu so:
  - záslepkami nevyužitých modulov
  - návodom

### Čelné panely IP55 Technický popis

- stupeň krytia IP55
- s priehľadnými, dymovými, výklopnými dvierkami s plombovateľným pružinovým uzáverom
- dvierka sú navrhnuté pre osadenie zámkom 12 865
- farba sivá, RAL 7035
- z termoplastického, samozhášacieho materiálu, odolávajúceho nadmernému teplu a horeniu až do teploty 650 °C (skúška žeravou slučkou – GWT), v súlade s normou IEC 60695-2-11
- pracovná teplota od -25 °C do +60 °C
- odolnosť proti teplu: do +85 °C (tlaková skúška guľkou podľa EN 60695-10-2)
- rázová odolnosť 6 joulov
- rozvodnice sú dodávané spolu so:
  - záslepkami nevyužitých modulov
  - návodom

1



FLO09856

# Čelné panely

## Čelné panely IP40 a IP55

2 moduly

3 moduly

4 moduly

### Čelné panely IP40

RAL 7035 sivá

1



Obj. č.	Rozměry (mm) Š×V×H	Balenie (ks)
<b>12 362</b>	81×90×50	10/40



Obj. č.	Rozměry (mm) Š×V×H	Balenie (ks)
<b>12 363</b>	99×90×50	10/40



Obj. č.	Rozměry (mm) Š×V×H	Balenie (ks)
<b>12 364</b>	117×90×50	6/24

4 moduly

6 modulov

10 modulov

### Čelné panely IP55

RAL 7035 sivá  
Pružinový uzáver



Obj. č.	Rozměry (mm) Š×V×H	Balenie (ks)
<b>12 658</b>	125×180×80	1/10



Obj. č.	Rozměry (mm) Š×V×H	Balenie (ks)
<b>12 659</b>	160×180×80	1/10



Obj. č.	Rozměry (mm) Š×V×H	Balenie (ks)
<b>12 660</b>	230×180×80	1/7

# Čelné panely

## Príslušenstvo čelných panelov IP55

### Záslepky modulov



Obj. č.	Farba	Počet modulov	Balenie (ks)
<b>12 861</b>	RAL 7035 sivá	1	50/1500
<b>12 863</b>	RAL 7035 sivá	4	25/300

### Zámok s kľúčom



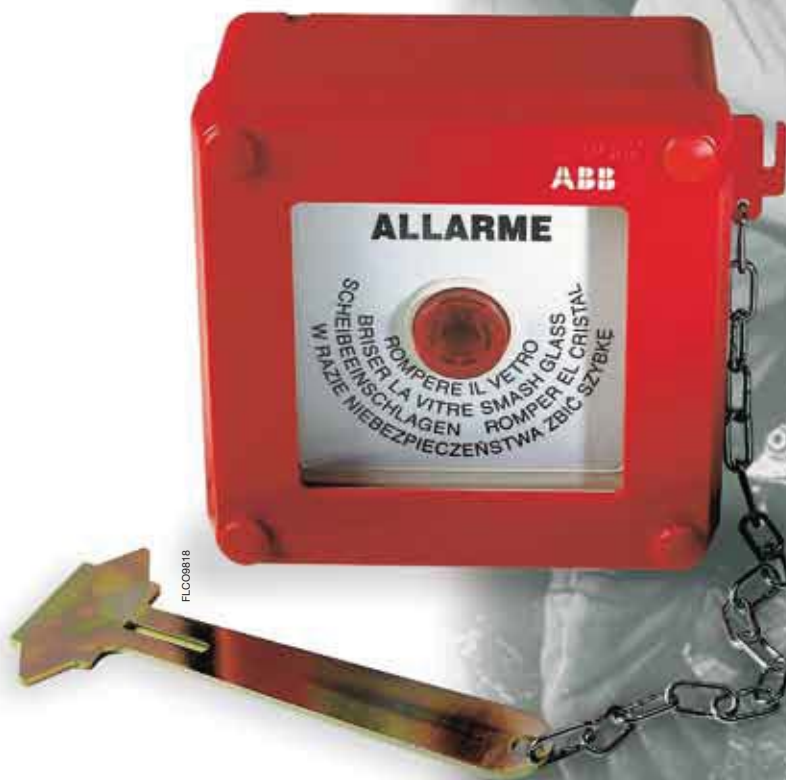
Obj. č.	Popis	Balenie (ks)
<b>12 865</b>	Cylindrický zámok	10/300

### Náhradné priehľadné dymové dvierka

Pružinový uzáver



Obj. č.	Pre typ čelného panela	Balenie (ks)
<b>12 696</b>	12 658	10/40
<b>12 697</b>	12 659	10/40
<b>12 698</b>	12 660	10/20



FCC0818





# Bezpečnostné rozvodnice

## Bezpečnostné rozvodnice typu Livorno pre montáž do steny a na stenu

Bezpečnostné rozvodnice typu Livorno  
pre montáž do steny a na stenu

### Technický popis

- stupeň krytia IP40, IP55 alebo IP65, v závislosti od verzie
- dostupné vo farbách RAL 3000 červená a RAL 7035 sivá
- pracovná teplota od -25 °C do +60 °C
- odolnosť proti teplu: do +85 °C (tlaková skúška guľkou podľa EN 60695-10-2)
- predné dvierka z rozbitného skla 0,75 joulov (IK stupeň 05)
- termoplastický, samozhášací materiál, odolávajúci nadmernému teplu a horeniu až do teploty 650 °C (skúška žeravou slučkou - GWT), v súlade s normou IEC 60695-2-11
- rozvodnice vybavené zámkom a kľúčom
  - záslepkami - verzie s DIN-lištou
  - 4 krycími viečkami skrutiek

Bezpečnostné rozvodnice typu Livorno  
s núdzovým tlačidlom

### Technický popis

- stupeň krytia IP55
- verzie na stenu a do steny
- dostupné vo farbe RAL 3000 červená
- pracovná teplota od -25 °C do +60 °C
- predné dvierka z rozbitného skla 0,75 joulov (IK stupeň 05)
- termoplastický, samozhášací materiál, odolávajúci nadmernému teplu a horeniu až do teploty 650 °C (skúška žeravou slučkou - GWT), v súlade s normou IEC 60695-2-11
- s podsvieteným tlačidlom, s jedným rozpiacim a jedným zapínacím kontaktom (2 A, 250 V)
- môže byť vybavená signálkou E10: 12 alebo 24 V žiarovkou, alebo 250 V tlejivkou
- spolu s kladivkom na rozbitie skla
  - v súlade s normou EN 60670-1 (2005)
  - menovité pracovné napätie: Ue 250 V
  - kategória použitia AC 12
  - pracovný menovitý prúd Ie 2 A
  - menovité izolačné napätie Ui 250 V
  - stupeň znečistenia: 3
  - použiteľná poisťka 10 A, typ gG, 10,3 × 38 mm

2



Známka  
IMQ



Bezpečnostné rozvodnice typu  
Livorno s podsvieteným tlačidlom  
získali certifikát IMQ.

# Bezpečnostné rozvodnice

Bezpečnostné rozvodnice typu Livorno pre montáž do steny a na stenu

100×100×50 mm

200×245×82 mm

200×245×82 mm

## Rozvodnice do steny

**IP55**  
RAL 3000 červená  
Možnosť montáže na inštalačnú škatuľu do steny s osovou vzdialenosťou 83,5 mm. S podsvieteným tlačidlom (E10 – 12/24 V žiarovkové a 250 V tlejivkové) s 1 rozpínacím a 1 zapínacím kontaktom (2 A, 250 V), s kladivkom na rozbitie skla.



Obj.č.	Balenie (ks)
<b>13 183</b>	1/13

**IP40**  
RAL 3000 červená



Obj.č.	Popis	Balenie (ks)
<b>13 144</b>	s DIN-lištou pre 6 modulov	1/7
<b>13 154</b>	s panelom	1/7

**IP40**  
RAL 7035 sivá



Obj.č.	Popis	Balenie (ks)
<b>13 143</b>	s DIN-lištou pre 6 modulov	1/7
<b>13 153</b>	s panelom	1/7

100×100×50 mm

205×220×140 mm

205×220×140 mm

165×180×110 mm

## Rozvodnice na stenu

**IP55**  
RAL 3000 červená  
Súčasťou dodávky je kladivko na rozbitie skla. S podsvieteným tlačidlom (E10 – 12/24 V žiarovkové a 250 V tlejivkové) s 1 rozpínacím a 1 zapínacím kontaktom (2 A, 250 V).



Obj.č.	Balenie (ks)
<b>13 180</b>	1/14

**IP65**  
RAL 3000 červená  
Vybavená prírubou pre jednoduchší vstup prívodov.



Obj.č.	Popis	Balenie (ks)
<b>13 171</b>	s DIN-lištou pre 8 modulov	1/6
<b>13 175</b>	s panelom	1/6

**IP65**  
RAL 7035 sivá  
Vybavená prírubou pre jednoduchší vstup prívodov.



Obj.č.	Popis	Balenie (ks)
<b>13 170</b>	s DIN-lištou pre 8 modulov	1/6
<b>13 174</b>	s panelom	1/6

**IP55**  
RAL 3000 červená



Obj.č.	Popis	Balenie (ks)
<b>13 161</b>	s DIN-lištou pre 8 modulov	1/12
<b>13 165</b>	s panelom	1/12

# Bezpečnostné rozvodnice

Bezpečnostné rozvodnice typu Livorno  
pre montáž do steny a na stenu

2

165×180×110 mm

170×210×110 mm

170×210×110 mm

## Rozvodnice na stenu

IP55  
RAL 3075 sivá

IP40  
RAL 3000 červená

IP40  
RAL 3075 sivá



FLC09281



FLC09120



FLC09283

Obj.č.	Popis	Balenie (ks)
<b>13 160</b>	s DIN-lištou pre 8 modulov	1/12
<b>13 164</b>	s panelom	1/12

Obj.č.	Popis	Balenie (ks)
<b>13 141</b>	s DIN-lištou pre 8 modulov	1/6
<b>13 151</b>	s panelom	1/6

Obj.č.	Popis	Balenie (ks)
<b>13 140</b>	s DIN-lištou pre 8 modulov	1/6
<b>13 150</b>	s panelom	1/6

# Bezpečnostné rozvodnice

## Príslušenstvo

### Náhradné veiko



1SLC001024F0001

### Signálky pre núdzové tlačidlo



1SLC001026F0001

2

Obj.č.	Popis	Balenie (ks)
<b>13 190</b>	pre rozvodnice s núdzovým tlačidlom	10/40

Obj.č.	Popis	Balenie (ks)
<b>13 187</b>	12 V – žiarovkové	10/120
<b>13 188</b>	24 V – žiarovkové	10/120
<b>13 189</b>	250 V – tlejivkové	10/120

### Kladivko na rozbitie skla



1SLC001028F0001

### Nástenné závesy



FLC09235

Obj.č.	Popis	Balenie (ks)
<b>13 186</b>	kladivko na rozbitie skla	10/300

Obj.č.	Popis	Balenie (ks)
<b>12 858</b>	izolačné, iba pre rozv. IP65	20/240






FLOCC9810

# Priemyselné rozvodnice

## Rozvodnice IP65 typu Europa pre priemyselné aplikácie

### Technický popis

- stupeň krytia IP65
  - izolačná trieda II 
  - vo verziách: s nepriehľadnými a s priehľadnými, dymovými, vertikálne zavesenými dvierkami
  - farba sivá, RAL 7035
  - zo samozhášacieho polykarbonátového materiálu, odolávajúceho nadmernému teplu a horeniu až do teploty 960 °C (skúška žeravou slučkou – GWT), v súlade s normou IEC 60695-2-11
  - pracovná teplota od -25 °C do +60 °C
  - odolnosť proti teplu: do +125 °C, tlaková skúška guľkou podľa EN 60695-10-2
  - rázová odolnosť 20 joulov (IK stupeň 10)
  - dvierka navrhnuté pre osadenie zámkom 12.866
  - symetrické rozvodnice s možnosťou zavesenia čela pomocou dodávaných špeciálnych kĺbových skrutiek s otváraním o 140° napravo alebo naľavo
- navrhnutý pre vloženie vyberateľného predierovaného rámu pre montáž 100, 125 a 160 A ističov
  - všetky modely (okrem typov 12 764 a 12 784) sú vybavené jednou pevnou a jednou dvoj-materiálovou prírubou pre vstup inštalčných trubíc a káblov
  - rozvodnice sú vyrobené v súlade s normami CEI 23-49 (1996) + V1 + V2, certifikát CB podľa normy IEC 60670-24
  - rozvodnice sú dodávané spolu so:
    - 4 ochrannými viečkami skrutiek pre zaručenie dvojitej izolácie
    - príslušenstvom na zavesenie čela
    - návodom
  - použitie samorezných skrutiek 3,5 × 9,5 na upevnenie komponentov vzadu



FLC09809

Známka  
IMQ



Priemyselné rozvodnice typu  
Europa získali certifikát IMQ.

# Priemyselné rozvodnice

Rozvodnice IP65 typu Europa pre priemyselné aplikácie

140×220×140 mm

205×220×140 mm

275×220×140 mm

S nepriehľadnými, vertikálne zavesenými dvierkami

RAL 7035 sivá



FLC09146



FLC09145



FLC09143

Obj. č.	Rozmery (mm) ŠxVxH	Balenie (ks)
<b>12 764</b>	140×220×140	1/14

Obj. č.	Rozmery (mm) ŠxVxH	Balenie (ks)
<b>12 768</b>	205×220×140	1/9

Obj. č.	Rozmery (mm) ŠxVxH	Balenie (ks)
<b>12 772</b>	275×220×140	1/6

S priehľadnými, dymovými, vertikálne zavesenými dvierkami

RAL 7035 sivá



FLC09138



FLC09136



FLC09137

Obj. č.	Rozmery (mm) ŠxVxH	Balenie (ks)
<b>12 784</b>	140×220×140	1/14

Obj. č.	Rozmery (mm) ŠxVxH	Balenie (ks)
<b>12 788</b>	205×220×140	1/9

Obj. č.	Rozmery (mm) ŠxVxH	Balenie (ks)
<b>12 792</b>	275×220×140	1/6



# Priemyselné rozvodnice

Rozvodnice IP65 typu Europa pre priemyselné aplikácie

275×370×140 mm

275×570×140 mm

380×570×140 mm

S nepriehľadnými, vertikálne zavesenými dvierkami

RAL 7035 sivá



FLC09144



FLC09141



FLC09142

Obj. č.	Rozmery (mm) Š×V×H	Balenie (ks)
<b>12 774</b>	275×370×140	1/4

Obj. č.	Rozmery (mm) Š×V×H	Balenie (ks)
<b>12 776</b>	275×570×140	1/2

Obj. č.	Rozmery (mm) Š×V×H	Balenie (ks)
<b>12 778</b>	380×570×140	1/2

3

S priehľadnými, dymovými, vertikálne zavesenými dvierkami

RAL 7035 sivá



FLC09139



FLC09140



FLC09135

Obj. č.	Rozmery (mm) Š×V×H	Balenie (ks)
<b>12 794</b>	275×370×140	1/4

Obj. č.	Rozmery (mm) Š×V×H	Balenie (ks)
<b>12 796</b>	275×570×140	1/2

Obj. č.	Rozmery (mm) Š×V×H	Balenie (ks)
<b>12 798</b>	380×570×140	1/2

# Priemyselné rozvodnice

Príslušenstvo rozvodníc IP65 typu Europa  
pre priemyselné aplikácie

## Súprava pre modulárne ističe

Ističe 100, 125, 160 A na DIN-lištu



## DIN-lišty

Spolu so skrutkami



Obj. č.	Pre typ rozvodnice	Počet modulov	Balenie (ks)
<b>12 820</b>	12 774, 12 794	12 v 1 rade	1/8
<b>12 821</b>	12 776, 12 796	24 v 2 radoch	1/5
<b>12 822</b>	12 778, 12 798	36 v 2 radoch	1/5

Obj. č.	Pre typ rozvodnice	Balenie (ks)
<b>12 852</b>	12 764, 12 784	50/600
<b>12 854</b>	12 768, 12 788	30/360
<b>12 855</b>	12 772, 12 792	50/200
	12 774, 12 794	
	12 776, 12 796	
<b>12 856</b>	12 778, 12 798	50/200

## Montážne dosky

Kovové pohlinikované



## Montážne dosky

Z izolačného materiálu



Obj. č.	Pre typ rozvodnice	Balenie (ks)
<b>12 842</b>	12 764, 12 784	10/120
<b>12 844</b>	12 768, 12 788	10/10
<b>12 845</b>	12 772, 12 792	10/10
<b>12 846</b>	12 774, 12 794	5/5
<b>12 847</b>	12 776, 12 796	5/5
<b>12 848</b>	12 778, 12 798	5/5

Obj. č.	Pre typ rozvodnice	Balenie (ks)
<b>12 832</b>	12 764, 12 784	10/10
<b>12 834</b>	12 768, 12 788	10/10
<b>12 835</b>	12 772, 12 792	10/10
<b>12 836</b>	12 774, 12 794	5/5
<b>12 837</b>	12 776, 12 796	5/5
<b>12 838</b>	12 778, 12 798	5/5

## Vnútorne dverka



Obj. č.	Pre typ rozvodnice	Balenie (ks)
<b>12 825</b>	12 774, 12 794	1/10
<b>12 826</b>	12 776, 12 796	1/10
<b>12 827</b>	12 778, 12 798	1/10

# Priemyselné rozvodnice

Príslušenstvo rozvodníc IP65 typu Europa  
pre priemyselné aplikácie

## Záslepky modulov



Obj. č.	Farba	Počet modulov	Balenie (ks)
<b>12 861</b>	RAL 7035 sivá	1	50/1500
<b>12 863</b>	RAL 7035 sivá	4	25/300

## Nástenné závesy



Obj. č.	Popis	Balenie (ks)
<b>12 858</b>	Izolačný držiak	20/240

3

## Zámok



Obj. č.	Popis	Balenie (ks)
<b>12 866</b>	Cylindrický zámok	10/300

## Univerzálna fréza

Na vrtanie



Obj. č.	Popis	Balenie (ks)
<b>12 894</b>	Univerzálna fréza	1/30

Na vrtanie bočných vstupov.

# Priemyselné rozvodnice

Príslušenstvo rozvodníc IP65 typu Europa  
pre priemyselné aplikácie

## Náhradné dvierka



## Rám pre polozapustenú montáž



3

Nepriehľadné RAL 7035 sivá	Priehľadné dymové	Pre typ rozvodnice	Balenie (ks)
<b>12 568</b>	<b>12 578</b>	12 764, 12 784	8/32
<b>12 569</b>	<b>12 579</b>	12 768, 12 788	10/20
<b>12 570</b>	<b>12 580</b>	12 772, 12 792	8/16
<b>12 571</b>	<b>12 581</b>	12 774, 12 794	5/10
<b>12 572</b>	<b>12 582</b>	12 776, 12 796	10/10
<b>12 573</b>	<b>12 583</b>	12 778, 12 798	8/8

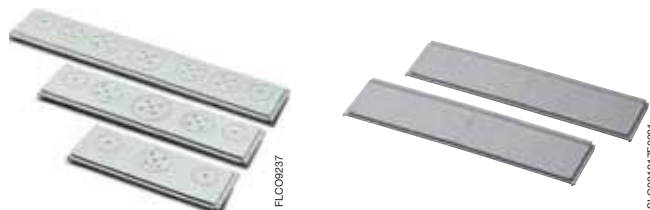
Obj. č.	Pre typ rozvodnice	Balenie (ks)
<b>12 590</b>	12 764, 12 784	5/20
<b>12 591</b>	12 768, 12 788	5/20
<b>12 592</b>	12 772, 12 792	5/20
<b>12 593</b>	12 774, 12 794	5/20
<b>12 594</b>	12 776, 12 796	5/5
<b>12 595</b>	12 778, 12 798	5/5

## Plastový vymedzovací profil



Obj. č.	Rozmery (mm)	Balenie (ks)
<b>12 851</b>	20 modulov H30	10/60

## Náhradné priečodky



Obj. č.	Pre typ rozvodnice	Balenie (ks)
<b>12 600</b>	12 768, 12 788, dvoj-materiál	30/120
<b>12 601</b>	12 772, 12 792, dvoj-materiál	20/80
	12 774, 12 794, dvoj-materiál	
	12 776, 12 796, dvoj-materiál	
<b>12 602</b>	12 778, 12 798, dvoj-materiál	20/80
<b>1SL0550A00</b>	8 modulov na rad, pevná príruha	30/120
<b>1SL0551A00</b>	12 modulov na rad, pevná príruha	20/80
<b>1SL0552A00</b>	18 modulov na rad, pevná príruha	20/80

# Priemyselné rozvodnice

## Príslušenstvo rozvodníc IP65 typu Europa pre priemyselné aplikácie

### Svorkovnice

Kompletná svorkovnica je zložená zo svoriek a držiaka svoriek, tak ako to je znázornené na obrázku, so svorkami namontovanými v držiaku.

Konfigurácia kompletnej svorkovnice je štandardná. Pre odlišné požiadavky (podľa požiadavky zákazníka) sa držiaky svoriek a svorky musia objednať zvlášť podľa verzií v tabuľke.



Obj. č.	Popis	Balenie (ks)
<b>12 490</b>	pre rozvodnice 12764 a 12784 – zložené z 12538×2 + 12531×2	10/60
<b>12 491</b>	pre rozvodnice 12768 a 12788 – zložené z 12539×2 + 12531×2	10/60
<b>12 492</b>	pre rozvodnice 12772 a 12792 – zložené z 12540×1 + 12531×1 + 12532×1	10/40
<b>12 494</b>	pre rozvodnice 12774 a 12794 – zložené z 12540×2 + 12533×2	10/40
<b>12 493</b>	pre rozvodnice 12776 a 12796 – zložené z 12540×2 + 12534×2	10/40
<b>12 497</b>	pre rozvodnice 12778 a 12798 – zložené z 12543×2 + 12535×2	10/40

### Držiaky svoriek



Obj. č.	Pre typ rozvodnice	Balenie (ks)
<b>12 538</b>	12764, 12784	12/360
<b>12 539</b>	12768, 12788	12/360
<b>12 540</b>	12772, 12774, 12776, 12792 12794, 12796	12/144
<b>12 543</b>	12778, 12798	12/108

Svorkovnice sa skompletizujú kombináciou požadovaných svoriek v držiaku svoriek, dbajúc na to, aby boli svorky oddelené jedna od druhej.

### Svorky



Obj. č.	Popis Počet otvorov × mm <sup>2</sup>	Balenie (ks)
<b>12 531</b>	5×16	20/240
<b>12 532</b>	10×16 + 3×25	20/240
<b>12 533</b>	16×16 + 3×25	20/240
<b>12 534</b>	15×16 + 6×25	20/240
<b>12 535</b>	19×16 + 6×25	20/240

Svorky môžu byť namontované do akéhokoľvek držiaka, v ktorom sa uchytia každá dvoma sponami cez diery na koncoch svorky.

Držiaky a svorky sú dodávané oddelene. Takýmto spôsobom, vložením jednej alebo dvoch svoriek do držiaka, môžete vytvoriť svorkovnicu podľa svojich potrieb, ktorá je lacnejšia a šitá na mieru, pretože použijete len skutočne nevyhnutný materiál. Niektoré štandardné konfigurácie sú uvedené v tabuľke. Všetky možné konfigurácie, ktoré môžu vzniknúť pre každý typ rozvodnice sú uvedené v technických údajoch.



FLCO9889

# Priemyselné rozvodnice

## Rozvodnice IP65 typu Marostica pre priemyselné aplikácie

### Technický popis

- stupeň krytia IP65
- izolačná trieda II
- farba sivá, RAL 7035
- s priehľadnými, dymovými, výklopnými dvierkami
- zo samozhášacieho polykarbonátového materiálu, odolávajúceho nadmernému teplu a horeniu až do teploty 960 °C (skúška žeravou slučkou – GWT), v súlade s normou IEC 60695-2-11
- pracovná teplota od -25 °C do +60 °C
- odolnosť proti teplu: do +125 °C, tlaková skúška guľkou podľa EN 60695-10-2
- rázová odolnosť 20 joulov (IK stupeň 10)
- symetrické rozvodnice s možnosťou zavesenia čela pomocou dodávaných špeciálnych kĺbových skrutiek s otváraním o 140° napravo alebo naľavo
- dvierka navrhnuté pre osadenie zámkom 12 866
- všetky modely (okrem typu 13 200) sú vybavené jednou pevnou a jednou dvoj-materiálovou prírubou pre vstup inštalčných trubíc a káblov
- rozvodnice sú vyrobené v súlade s normami CEI 23-49 (1996) + V1 + V2, certifikát CB podľa normy IEC 60670-24
- rozvodnice sú dodávané spolu so:
  - 4 ochrannými viečkami skrutiek pre zaručenie dvojitej izolácie
  - príslušenstvom na zavesenie čela
  - návodom
- použitie samorezných skrutiek 3,5 × 9,5 na upevnenie komponentov vzadu



1SLC001029F0001

# Priemyselné rozvodnice

Rozvodnice IP65 typu Marostica pre priemyselné aplikácie

4 moduly

12 modulov

12 modulov

S priehľadnými, dymovými, výklopnými dverkami

RAL 7035 sivá



Obj. č.	Rozmery (mm) Š×V×H	Balenie (ks)
<b>13 200</b>	136×540×110	1/8

Obj. č.	Rozmery (mm) Š×V×H	Balenie (ks)
<b>13 204</b>	275×370×140	1/4

Obj. č.	Rozmery (mm) Š×V×H	Balenie (ks)
<b>13 205</b>	275×455×140	1/3

12 modulov

18 modulov

S priehľadnými, dymovými, výklopnými dverkami

RAL 7035 sivá



Obj. č.	Rozmery (mm) Š×V×H	Balenie (ks)
<b>13 206</b>	275×570×140	1/3

Obj. č.	Rozmery (mm) Š×V×H	Balenie (ks)
<b>13 208</b>	380×570×140	1/2



# Priemyselné rozvodnice

## Príslušenstvo rozvodníc IP65 typu Marostica pre priemyselné aplikácie

### Svorkovnice

Kompletná svorkovnica je zložená zo svoriek a držiaka svoriek, tak ako to je znázornené na obrázku, so svorkami namontovanými v držiaku.

Konfigurácia kompletnej svorkovnice je štandardná. Pre odlišné požiadavky (podľa požiadavky zákazníka) sa držiaky svoriek a svorky musia objednať zvlášť podľa verzií v tabuľke.



Obj. č.	Popis	Balenie (ks)
<b>12 492</b>	pre 12 modulov – zložené z 12540×1 + 12531×1 + 12532×1	10/40
<b>12 498</b>	pre 18 modulov – zložené z 12543×1 + 12531×1 + 12535×1	10/40

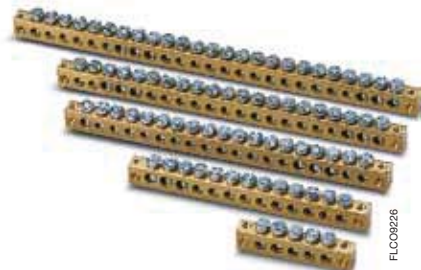
### Držiaky svoriek



Obj. č.	Popis	Pre typ rozvodnice	Balenie (ks)
<b>12 540</b>	pre 12 modulov	13 204, 13 205, 13 206	12/144
<b>12 543</b>	pre 18 modulov	13 208	12/108

Svorkovnice sa skompletizujú kombináciou požadovaných svoriek v držiaku svoriek, dbajúc na to, aby boli svorky oddelené jedna od druhej.

### Svorky



Obj. č.	Popis Počet otvorov × mm <sup>2</sup>	Balenie (ks)
<b>12 531</b>	5×16	20/240
<b>12 532</b>	10×16 + 3×25	20/240
<b>12 533</b>	16×16 + 3×25	20/240
<b>12 534</b>	15×16 + 6×25	20/240
<b>12 535</b>	19×16 + 6×25	20/240

Svorky môžu byť namontované do akéhokoľvek držiaka, v ktorom sa uchytia každá dvoma sponami cez diery na koncoch svorky.

Držiaky a svorky sú dodávané oddelene. Takýmto spôsobom, vložením jednej alebo dvoch svoriek do držiaka, môžete vytvoriť svorkovnicu podľa svojich potrieb, ktorá je lacnejšia a šitá na mieru, pretože použijete len skutočne nevyhnutný materiál. Niektoré štandardné konfigurácie sú uvedené v tabuľke. Všetky možné konfigurácie, ktoré môžu vzniknúť pre každý typ rozvodnice sú uvedené v technických údajoch.

# Priemyselné rozvodnice

Príslušenstvo rozvodníc IP65 typu Marostica  
pre priemyselné aplikácie

## Rám pre polozapustenú montáž



## Univerzálna fréza



Obj. č.	Pre typ rozvodnice	Balenie (ks)
<b>12 598</b>	13 200	5/20
<b>12 593</b>	13 204	5/20
<b>12 599</b>	13 205	5/5
<b>12 594</b>	13 206	5/5
<b>12 595</b>	13 208	5/5

Obj. č.	Balenie (ks)
<b>12 894</b>	1/30

Na vrtanie bočných vstupov.

## Nástenné závesy



Obj. č.	Popis	Balenie (ks)
<b>12 858</b>	Izolačný držiak	20/240

# Priemyselné rozvodnice

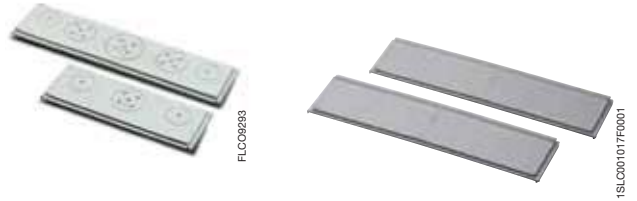
Príslušenstvo rozvodníc IP65 typu Marostica  
pre priemyselné aplikácie

## Záslepky modulov



Obj. č.	Popis	Počet modulov	Balenie (ks)
<b>12 861</b>	RAL 7035 sivá	1	50/1500
<b>12 863</b>	RAL 7035 sivá	4	25/300

## Náhradné priechodky



Obj. č.	Pre typ rozvodnice	Balenie (ks)
<b>12 601</b>	13 204, 13 205, 13 206, dvoj-materiál	20/80
<b>12 602</b>	13 208, dvoj-materiál	20/80
<b>1SL0551A00</b>	12 modulov na rad, pevná príruha	20/80
<b>1SL0552A00</b>	18 modulov na rad, pevná príruha	20/80

## Zámok



Obj. č.	Popis	Balenie (ks)
<b>12 866</b>	Cylindrický zámok	10/300

3



FLC09811

# Elektroinštalačné škatule

## Termoplastické elektroinštalačné škatule IP44 a IP55 so zatláčacím viečkom

### Technický popis

- stupeň krytia IP:
  - IP44 pre škatule so zatláčacím viečkom a priechodkami
  - IP55 pre škatule so zatláčacím viečkom a priechodkami
  - IP55 pre škatule so zatláčacím viečkom bez priechodiek
- RAL 7035, sivá
- škatule IP44, so zatláčacím viečkom, z termoplastického samozhášacieho materiálu, vyhovujúceho norme UL 94 HB a odolávajúceho nadmernému teplu a horeniu až do teploty 650 °C (skúška žeravou slučkou – GWT), v súlade s normou IEC 60 695-2-11
- škatule IP55, so zatláčacím viečkom a priechodkami, z termoplastického samozhášacieho materiálu, vyhovujúceho norme UL 94 HB a odolávajúceho nadmernému teplu a horeniu až do teploty 650 °C (skúška žeravou slučkou – GWT), v súlade s normou IEC 60695-2-11
- škatule IP55, so zatláčacím viečkom bez priechodiek, z bezhalogénového termoplastického samozhášacieho materiálu, vyhovujúceho norme UL 94 HB a odolávajúceho nadmernému teplu a horeniu až do teploty 650 °C (skúška žeravou slučkou – GWT), v súlade s normou IEC 60695-2-11
- pracovná teplota od -25 °C do +60 °C
- odolnosť proti teplu:
  - tlaková skúška guľkou do +85 °C
- rázová odolnosť:
  - IK 08 pre škatule IP55 a IP65 s GWT 650 °C (skúška žeravou slučkou)
- vysoká odolnosť proti teplu a chemickým atmosférickým vplyvom
- škatule IP55 majú patentované viečko lisované v jednom kroku spolu s tesnením
- všetky škatule s káblovými vstupmi sú vhodné na inštaláciu s mini-lištami s použitím špeciálnych prívodiakov ABB
- pri použití špeciálnych krytov môže byť škatuľa vybavená svorkami a rôznym príslušenstvom
- prepojovacie škatule vyhovujú normám IEC 60670-1 a IEC 60670-22
- použitie samorezných skrutiek 3,5 × 9,5 na upevnenie komponentov v škatuli
- všetky škatule vyhovujú RoHS



Známka  
IMQ



Elektroinštalačné škatule IP44  
a IP55 z termoplastického  
materiálu získali certifikát IMQ.

# Elektroinštalčné škatule

Termoplastické elektroinštalčné škatule IP44 a IP55  
so zatláčacím viečkom

## Škatuľa 100×100×50

So zatláčacím viečkom 100×100×50

So zatláčacím viečkom 100×100×50



4

Obj. č.	Stupeň ochrany	Popis
<b>1SL0811A00</b>	IP44	s priechodkami
<b>1SL0890A00</b>	IP55	s priechodkami

Obj. č.	Stupeň ochrany	Popis
<b>1SL0891A00</b>	IP55	bez priechodiek

# Elektroinštalačné škatule

## Termoplastické elektroinštalačné škatule IP44, IP55 a IP65

### Technický popis

- stupeň krytia IP:
    - IP44 pre škatule so zatláčacím viečkom a priechodkami
    - IP55 pre škatule so skrutkovacím viečkom a priechodkami
    - IP65 pre škatule so skrutkovacím viečkom bez priechodiek
  - farba RAL 7035, sivá
  - škatule IP44, so zatláčacím viečkom, z termoplastického samozhášacieho materiálu, vyhovujúceho norme UL 94 HB a odolávajúceho nadmernému teplu a horeniu až do teploty 650 °C (skúška žeravou slučkou – GWT), v súlade s normou IEC 60 695-2-11
  - škatule IP44, so zatláčacím viečkom, z termoplastického samozhášacieho materiálu, vyhovujúceho norme UL 94 V2 a odolného nadmernému teplu a horeniu až do teploty 960 °C (skúška žeravou slučkou – GWT), v súlade s IEC 60 695-2-11
  - škatule IP55, so skrutkovacím viečkom a priechodkami, z termoplastického samozhášacieho materiálu, vyhovujúceho norme UL 94 HB a odolávajúceho nadmernému teplu a horeniu až do teploty 650 °C (skúška žeravou slučkou – GWT), v súlade s normou IEC 60695-2-11
  - škatule IP55, so skrutkovacím viečkom a priechodkami, z termoplastického samozhášacieho materiálu, vyhovujúceho norme UL 94 V2 a odolávajúceho nadmernému teplu a horeniu až do teploty 960 °C (skúška žeravou slučkou – GWT), v súlade s normou IEC 60695-2-11
  - škatule IP65, so skrutkovacím viečkom a priechodkami, z bezhalogénového termoplastického samozhášacieho materiálu, vyhovujúceho norme UL 94 HB a odolávajúceho nadmernému teplu a horeniu až do teploty 650 °C (skúška žeravou slučkou – GWT), v súlade s normou IEC 60695-2-11
  - škatule IP65, so skrutkovacím viečkom a priechodkami, z termoplastického samozhášacieho materiálu, vyhovujúceho norme UL 94 V2 a odolávajúceho nadmernému teplu a horeniu až do teploty 960 °C (skúška žeravou slučkou – GWT), v súlade s normou IEC 60695-2-11
- a horeniu až do teploty 960 °C (skúška žeravou slučkou – GWT), v súlade s normou IEC 60695-2-11
  - pracovná teplota od -25 °C do +60 °C
  - odolnosť proti teplu:
    - tlaková skúška guľkou do +85 °C u škatúl IP44 s GWT 650 °C a 960 °C
    - tlaková skúška guľkou do +85 °C u škatúl IP55 a IP65 s GWT 650 °C
    - tlaková skúška guľkou do +120 °C u škatúl IP55 a IP65 s GWT 960 °C
  - rázová odolnosť:
    - IK 07 pri škatuliach IP44
    - IK 08 pri škatuliach IP55 a IP65 s GWT 650 °C
    - IK 09 pri škatuliach IP55 a IP65 s GWT 960 °C
  - vysoká odolnosť proti teplu a chemickým atmosférickým vplyvom
  - krycie viečka 3 druhov:
    - zatláčacie,
    - s oceľovými skrutkami,
    - s plastovými skrutkami s uzatvorením na 1/4 otáčky (rýchlouzáver)
  - škatule IP55 a IP65 majú patentované viečko lisované v jednom kroku spolu s tesnením
  - všetky škatule s káblovými vstupmi sú vhodné na inštaláciu s mini-lištami s použitím špeciálnych prívodiek ABB
  - pri použití špeciálnych krytov môže byť škatuľa vybavená svorkami a rôznym príslušenstvom
  - škatule 160×135, 220×170 a 310×240 mm môžu byť namontované na stene pri použití nástenných závesov 12 858
  - prepojovacie škatule vyhovujú normám IEC 60670-1 a IEC 60670-22
  - použitie samorezných skrutiek 3,5 × 9,5 na upevnenie komponentov v škatuli
  - všetky škatule vyhovujú RoHS

4



Známka  
IMQ



Elektroinštalačné škatule IP44  
a IP65 z termoplastického  
materiálu získali certifikát IMQ.

# Elektroinšalačné škatule

Termoplastické elektroinšalačné škatule IP44, IP55 a IP65

## Škatule IP44 – GWT 650 °C

S priechodkami a zatláčacím viečkom



Obj. č.	Vnútoré rozmery (mm)	Balenie (ks)
<b>00 800</b>	Ø 60 - H 35	240/240
<b>00 802</b>	Ø 80 - H 40	144/144
<b>00 808</b>	65×65×32	168/168
<b>00 810</b>	80×80×40	100/100

## Vodotesné škatule IP55 s plastovým rýchlozáverom – GWT 650 °C

S priechodkami a nízkym skrutkovacím viečkom RAL 7035



Obj. č.	Vnútoré rozmery (mm)	Balenie (ks)
<b>1SL0816A00</b>	100×100×50	1/54
<b>1SL0820A00</b>	105×70×50	1/70
<b>1SL0821A00</b>	100×100×80	1/40
<b>1SL0822A00</b>	153×110×66	1/32
<b>1SL0824A00(*)</b>	160×135×77	1/18
<b>1SL0826A00(*)</b>	220×170×80	1/12
<b>1SL0828A00(*)</b>	310×240×110	1/6

\*) Môžu byť namontované na stene pri použití nástenných závesov 12 858.

## Vodotesné škatule IP65 s plastovým rýchlozáverom – GWT 650 °C, bezhalogénové

Bez priechodiek a s nízkym skrutkovacím viečkom RAL 7035

Bez priechodiek a s priehľadným nízkym skrutkovacím viečkom



Obj. č.	Vnútoré rozmery (mm)	Balenie (ks)
<b>1SL0846A00</b>	100×100×50	1/60
<b>1SL0850A00</b>	105×70×50	1/100
<b>1SL0851A00</b>	100×100×80	1/40
<b>1SL0852A00</b>	153×110×66	1/32
<b>1SL0854A00(*)</b>	160×137×77	1/24
<b>1SL0856A00(*)</b>	220×170×80	1/12
<b>1SL0858A00(*)</b>	310×240×110	1/6

\*) Môžu byť namontované na stene pri použití nástenných závesov 12 858.



Obj. č.	Vnútoré rozmery (mm)	Balenie (ks)
<b>1SL0872A00</b>	153×110×66	1/34
<b>1SL0874A00(*)</b>	160×135×77	1/24
<b>1SL0876A00(*)</b>	220×170×80	1/12
<b>1SL0878A00(*)</b>	310×240×110	1/6

\*) Môžu byť namontované na stene pri použití nástenných závesov 12 858.



# Elektroinštalačné škatule

## Termoplastické elektroinštalačné škatule IP44, IP55 a IP65

### Vodotesné škatule IP55 s ocelovými skrutkami – GWT 650 °C

S priechodkami a nízkym skrutkovacím viečkom RAL 7035



Obj. č.	Vnútoré rozmery (mm)	Balenie (ks)
<b>00 816</b>	100×100×50	1/54
<b>00 820</b>	105×70×50	1/70
<b>00 821</b>	100×100×80	1/40
<b>00 822</b>	153×110×66	1/32

### Vodotesné škatule IP65 s ocelovými skrutkami – GWT 650 °C, bezhalogénové

Bez priechodiek a s nízkym skrutkovacím viečkom RAL 7035



Obj. č.	Vnútoré rozmery (mm)	Balenie (ks)
<b>00 846</b>	100×100×50	1/60
<b>00 850</b>	105×70×50	1/100
<b>00 851</b>	100×100×80	1/40
<b>00 852</b>	153×110×66	1/34

Bez priechodiek a s priehľadným nízkym skrutkovacím viečkom



Obj. č.	Vnútoré rozmery (mm)	Balenie (ks)
<b>00 872</b>	151×110×66	1/34

4

### Vodotesné škatule IP55 s plastovým rýchlozáverom – GWT 650 °C

S priechodkami a vysokým skrutkovacím viečkom RAL 7035



Obj. č.	Vnútoré rozmery (mm)	Balenie (ks)
<b>1SL0830A00</b>	160×135×150	1/16
<b>1SL0832A00</b>	220×170×150	1/8
<b>1SL0834A00</b>	310×240×160	1/4

### Vodotesné škatule IP65 s plastovým rýchlozáverom – GWT 650 °C, bezhalogénové

Bez priechodiek a s vysokým skrutkovacím viečkom RAL 7035



Obj. č.	Vnútoré rozmery (mm)	Balenie (ks)
<b>1SL0860A00</b>	160×135×150	1/16
<b>1SL0862A00</b>	220×170×150	1/8
<b>1SL0864A00</b>	310×240×160	1/4

Bez priechodiek a s priehľadným vysokým skrutkovacím viečkom



Obj. č.	Vnútoré rozmery (mm)	Balenie (ks)
<b>1SL0880A00(*)</b>	160×135×150	1/16
<b>1SL0882A00(*)</b>	220×170×150	1/8
<b>1SL0884A00(*)</b>	310×240×160	1/4

\*) Môžu byť namontované na stene pri použití nástenných závesov 12 858.

# Elektroinštalčné škatule

Termoplastické elektroinštalčné škatule IP44, IP55 a IP65

## Škatule IP44 – GWT 960 °C

S priechodkami a zatláčacím viečkom



Obj. č.	Vnútoré rozmery (mm)	Balenie (ks)
<b>1SL0900A00</b>	Ø 60 - H 35	240/240
<b>1SL0901A00</b>	Ø 80 - H 40	144/144
<b>1SL0902A00</b>	65x65x32	168/168
<b>1SL0903A00</b>	80x80x40	100/100

## Vodotesné škatule IP55 s plastovým rýchlozáverom – GWT 960 °C

S priechodkami a nízkym skrutkovacím viečkom RAL 7035



Obj. č.	Vnútoré rozmery (mm)	Balenie (ks)
<b>1SL0916A00</b>	100x100x50	1/54
<b>1SL0920A00</b>	105x70x50	1/70
<b>1SL0921A00</b>	100x100x80	1/40
<b>1SL0922A00</b>	153x110x66	1/32
<b>1SL0924A00(*)</b>	160x135x77	1/18
<b>1SL0926A00(*)</b>	220x170x80	1/12
<b>1SL0928A00(*)</b>	310x240x110	1/6

\*) Môžu byť namontované na stene pri použití nástenných závesov 12 858.

## Vodotesné škatule IP65 s plastovým rýchlozáverom – GWT 960 °C

Bez priechodiek a s nízkym skrutkovacím viečkom RAL 7035

Bez priechodiek a s priehľadným nízkym skrutkovacím viečkom



Obj. č.	Vnútoré rozmery (mm)	Balenie (ks)
<b>1SL0946A00</b>	100x100x50	1/60
<b>1SL0950A00</b>	105x70x50	1/100
<b>1SL0951A00</b>	100x100x80	1/40
<b>1SL0952A00</b>	153x110x66	1/32
<b>1SL0954A00(*)</b>	160x137x77	1/24
<b>1SL0956A00(*)</b>	220x170x80	1/12
<b>1SL0958A00(*)</b>	310x240x110	1/6

\*) Môžu byť namontované na stene pri použití nástenných závesov 12 858.



Obj. č.	Vnútoré rozmery (mm)	Balenie (ks)
<b>1SL0972A00</b>	153x110x66	1/34
<b>1SL0974A00(*)</b>	160x135x77	1/24
<b>1SL0976A00(*)</b>	220x170x80	1/12
<b>1SL0978A00(*)</b>	310x240x110	1/6

\*) Môžu byť namontované na stene pri použití nástenných závesov 12 858.

# Elektroinštalačné škatule

## Termoplastické elektroinštalačné škatule IP44, IP55 a IP65

### Vodotesné škatule IP55 s ocelovými skrutkami – GWT 960 °C

S priechodkami a nízkym skrutkovacím viečkom RAL 7035



Obj. č.	Internal rozmery (mm)	Balenie (ks)
<b>1SL0904A00</b>	100×100×50	1/54
<b>1SL0905A00</b>	105×70×50	1/70
<b>1SL0906A00</b>	100×100×80	1/40
<b>1SL0907A00</b>	153×110×66	1/32

### Vodotesné škatule IP65 s ocelovými skrutkami – GWT 960 °C

Bez priechodiek a s nízkym skrutkovacím viečkom RAL 7035



Obj. č.	Vnútorne rozmery (mm)	Balenie (ks)
<b>1SL0908A00</b>	100×100×50	1/60
<b>1SL0909A00</b>	105×70×50	1/100
<b>1SL0910A00</b>	100×100×80	1/40
<b>1SL0911A00</b>	153×110×66	1/34

Bez priechodiek a s priehľadným nízkym skrutkovacím viečkom



Obj. č.	Vnútorne rozmery (mm)	Balenie (ks)
<b>1SL0912A00</b>	151×110×66	1/34

4

### Vodotesné škatule IP55 s plastovým rýchlozáverom – GWT 960 °C

S priechodkami a vysokým skrutkovacím viečkom RAL 7035



Obj. č.	Vnútorne rozmery (mm)	Balenie (ks)
<b>1SL0930A00</b>	160×135×150	1/16
<b>1SL0932A00</b>	220×170×150	1/8
<b>1SL0934A00</b>	310×240×160	1/4

### Vodotesné škatule IP65 s plastovým rýchlozáverom – GWT 960 °C

Bez priechodiek a s vysokým skrutkovacím viečkom RAL 7035



Obj. č.	Vnútorne rozmery (mm)	Balenie (ks)
<b>1SL0960A00</b>	160×135×150	1/16
<b>1SL0962A00</b>	220×170×150	1/8
<b>1SL0964A00</b>	310×240×160	1/4

Bez priechodiek a s priehľadným vysokým skrutkovacím viečkom



Obj. č.	Vnútorne rozmery (mm)	Balenie (ks)
<b>1SL0980A00(*)</b>	160×135×150	1/16
<b>1SL0982A00(*)</b>	220×170×150	1/8
<b>1SL0984A00(*)</b>	310×240×160	1/4

\*) Môžu byť namontované na stene pri použití nástenných závesov 12 858.

# Elektroinšalačné škatule

## Príslušenstvo termoplastických elektroinšalačných škatúl IP44, IP55 a IP65

### Káblové priechodky a matice – závit PG



Obj. č.		Závit Pg	Krútiaci moment (Nm)	Balenie priechodiek (ks)	Pre priemer káblov		Balenie matic (ks)
priechodka	matica				Min. (mm)	Max. (mm)	
<b>00 931</b>	<b>00 941</b>	9	3,75	100/500	6,5	8,5	100/3000
<b>00 932</b>	<b>00 942</b>	11	3,75	100/500	8	10	100/3000
<b>00 933</b>	<b>00 943</b>	13,5	3,75	50/500	8	11	50/1500
<b>00 934</b>	<b>00 944</b>	16	5	50/300	11	14	50/1500
<b>00 935</b>	<b>00 945</b>	21	7,5	50/300	14,5	18	50/1500
<b>00 936</b>	<b>00 946</b>	29	7,5	25/150	19	26	50/600
<b>00 937</b>	<b>00 947</b>	36	7,5	25/75	30	34	25/300
<b>00 938</b>	<b>00 948</b>	42	7,5	15/60	30	38	25/300

V súlade s normou CEI EN 50262.

### Káblové priechodky a matice – metrický závit



Obj. č.		Závit M	Krútiaci moment (Nm)	Pre priemer káblov		Balenie (ks)	Balenie priechodiek (ks)
priechodka	matica			Min. (mm)	Max. (mm)		
<b>00 951</b>	<b>00 961</b>	12 × 1,5	2,7	3,5	7	100/1200	100/3000
<b>00 952</b>	<b>00 962</b>	16 × 1,5	5	5,5	10	100/500	100/3000
<b>00 953</b>	<b>00 963</b>	20 × 1,5	7	7	13	100/500	50/1500
<b>00 954</b>	<b>00 964</b>	25 × 1,5	7,5	10	17	50/250	50/1500
<b>00 955</b>	<b>00 965</b>	32 × 1,5	8	12	21	25/150	50/500
<b>00 956(*)</b>	<b>00 966</b>	40 × 1,5	8	19	28	25/75	25/300
<b>00 957(*)</b>	<b>00 967</b>	50 × 1,5	10	27	35	15/60	25/300
<b>00 958(*)</b>	<b>00 968</b>	63 × 1,5	10	34	45	10/40	20/100

(\*) Káblové priechodky a matice M40, M50 a M63 sú dostupné na požiadanie.  
V súlade s normou CEI EN 50262.

#### Technický popis metrických káblových priechodiek

Stupeň krytia IP68

Materiál: polyamid 6.6, samozhášací podľa normy UL94 V2, odolávajúci

nadmernému teplu a horeniu až do 750 °C (skúška žeravou slučkou – GWT)

Pracovná teplota od -20 °C do +120 °C (krátkodob)

Farba: RAL 7035, sivá

Stúpanie závitů: 1,5 mm

Uhol závitů: 60°

Neoprénové tesnenie

Doťahovanie po celom obvode kábla (vylúči sa poškodenie samotného kábla)

Možnosť opätovného použitia priechodky bez zníženia jej funkčnosti

#### Technický popis matíc objímok s metrickým závitom

Materiál: polyamid 6.6, samozhášací podľa normy UL94 V2, odolávajúci

nadmernému teplu a horeniu až do 750 °C (skúška žeravou slučkou – GWT)

Pracovná teplota od -20 °C do +120 °C (trvalo), od -20 °C do +120 °C

(krátkodob)

Farba: RAL 7035, sivá

Stúpanie závitů: 1,5 mm

Uhol závitů: 60°

# Elektroinštalačné škatule

Príslušenstvo termoplastických elektroinštalačných škatúl  
IP44, IP55 a IP65

## Kovové montážne dosky



Obj. č.	Rozmery (mm)	Balenie (ks)
<b>00 900</b>	160 × 135 × 77	1/10
<b>00 902</b>	220 × 170 × 80	1/5
<b>00 904</b>	310 × 240 × 110	1/5

Všetky uvedené montážne dosky sú vybavené upevňovacími skrutkami 3,5×9,5.

## Káblové priechodky

Stupeň krytia: IP55



Obj. č.	Pre trubice Ø (mm)	Balenie (ks)
<b>00 908</b>	20	100/1500
<b>00 910</b>	25	100/1000
<b>00 912</b>	32	50/400

## Trubicové priechodky

Stupeň krytia: IP67



Obj. č.	Pre trubice Ø (mm)	Balenie (ks)
<b>00 430</b>	16	500/500
<b>00 431</b>	20	300/300
<b>00 432</b>	25	150/150
<b>00 433</b>	32	100/100
<b>00 434</b>	40	50/50
<b>00 435</b>	50	50/50

## Objímky

Stupeň krytia: IP55



Obj. č.	Ø (mm)	Balenie (ks)
<b>13 874</b>	23	10/500
<b>13 875</b>	28,5	100/400
<b>13 876</b>	37	100/200




FLC00812

# Elektroinštalačné škatule

## Polykarbonátové elektroinštalačné škatule IP65

### Technický popis

- stupeň krytia IP65
- izolačná trieda II 
- farba RAL 7035, sivá
- samozhášací polykarbonátový materiál, odolávajúci nadmernému teplu a horeniu až do teploty 960 °C (skúška žeravou slučkou – GWT), v súlade s normou IEC 60695-2-11
- pracovná teplota od -25 °C do +60 °C
- odolnosť teploty: do +125 °C (tlaková skúška guľkou podľa EN 60695-10-2)
- menovité izolačné napätie: 1000 V AC; 1500 V DC
- rázová odolnosť 20 joulov (IK stupeň 10)
- symetrické elektroinštalačné škatule s možnosťou zavesenia veka (pomocou dodaných, špeciálnych kľbových skrutiek), na pravú alebo na ľavú stranu, s otváraním o 140°
- škatule 12 808, 12 812, 12 814, 12816 a 12818 vybavené jednou pevnou a jednou dvoj-materiálovou prírubou pre umožnenie vstupu inštalačných trubic a káblov
- škatule sú vyrobené v súlade s normami CEI 23-49 (1996) + V1 + V2, certifikát CB podľa normy IEC 60670-24
- škatule sú dodávané spolu so:
  - 4 ochrannými viečkami skrutiek, pre zaručenie dvojitej izolácie
  - príslušenstvom na uchytenie závesov
  - návodom
- použitie samorezných skrutiek 3,5 × 9,5 na upevnenie komponentov vzadu



IMQ mark



Polykarbonátové elektroinštalačné škatule IP65 získali certifikát IMQ.

# Elektroinšalačné škatule

Polykarbonátové elektroinšalačné škatule IP65

140×220×140 mm



FLCO9208

Obj. č.	Rozmery (mm) Š×V×H	Balenie (ks)
<b>12 804</b>	140×220×140	1/14

205×220×140 mm



FLCO9209

Obj. č.	Rozmery (mm) Š×V×H	Balenie (ks)
<b>12 808</b>	205×220×140	1/9

275×220×140 mm



FLCO9210

Obj. č.	Rozmery (mm) Š×V×H	Balenie (ks)
<b>12 812</b>	275×220×140	1/6

275×370×140 mm



FLCO9211

Obj. č.	Rozmery (mm) Š×V×H	Balenie (ks)
<b>12 814</b>	275×370×140	1/4

275×570×140 mm



FLCO9212

Obj. č.	Rozmery (mm) Š×V×H	Balenie (ks)
<b>12 816</b>	275×570×140	1/2

380×570×140 mm



FLCO9213

Obj. č.	Rozmery (mm) Š×V×H	Balenie (ks)
<b>12 818</b>	380×570×140	1/2



# Elektroinštalčné škatule

Príslušenstvo polykarbonátových elektroinštalčných škatúl IP65

## Montážne dosky

Kovové pohlinikované



Obj. č.	Pre typ škatule	Balenie (ks)
<b>12 842</b>	12 804	10/120
<b>12 844</b>	12 808	10/10
<b>12 845</b>	12 812	10/10
<b>12 846</b>	12 814	5/5
<b>12 847</b>	12 816	5/5
<b>12 848</b>	12 818	5/5

## Montážne dosky

Z izolačného materiálu



Obj. č.	Pre typ škatule	Balenie (ks)
<b>12 832</b>	12 804	10/10
<b>12 834</b>	12 808	10/10
<b>12 835</b>	12 812	10/10
<b>12 836</b>	12 814	5/5
<b>12 837</b>	12 816	5/5
<b>12 838</b>	12 818	5/5

4

## DIN-lišty

So skrutkami



Obj. č.	Pre typ škatule	Balenie (ks)
<b>12 852</b>	12 804	50/600
<b>12 854</b>	12 808	30/360
<b>12 855</b>	12 812, 12 814, 12 816	50/200
<b>12 856</b>	12 818	50/200

## Nástenné závesy



Obj. č.	Popis	Balenie (ks)
<b>12 858</b>	Izolačný držiak	20/240

# Elektroinštalačné škatule

## Príslušenstvo polykarbonátových elektroinštalačných škatúl IP65

### Svorkovnice

Kompletná svorkovnica je zložená zo svoriek a držiaka svoriek, tak ako to je znázornené na obrázku, so svorkami namontovanými v držiaku.

Konfigurácia kompletnej svorkovnice je štandardná. Pre odlišné požiadavky (podľa požiadavky zákazníka) sa držiaky svoriek a svorky musia objednať zvlášť podľa verzií v tabuľke.



1SLC001019F0001

4

Obj. č.	Popis	Balenie (ks)
<b>12 490</b>	pre skatuľu 12804 – zložený z 12538×2 + 12531×2	10/60
<b>12 491</b>	pre skatuľu 12808 – zložený z 12539×2 + 12531×2	10/60
<b>12 492</b>	pre skatuľu 12812 – zložený z 12540×1 + 12531×1 + 12532×1	10/40
<b>12 494</b>	pre skatuľu 12814 – zložený z 12540×2 + 12533×2	10/40
<b>12 493</b>	pre skatuľu 12816 – zložený z 12540×2 + 12534×2	10/40
<b>12 497</b>	pre skatuľu 12818 – zložený z 12543×2 + 12535×2	10/40

### Držiaky svoriek



FLC092ZT

### Svorky



FLC092ZB

Obj. č.	Pre typ škatule	Balenie (ks)
<b>12 538</b>	12 804	12/360
<b>12 539</b>	12 808	12/360
<b>12 540</b>	12 812, 12 814, 12 816	12/144
<b>12 543</b>	12 818	12/108

Svorkovnice sa skompletizujú kombináciou požadovaných svoriek v držiaku svoriek, dbajúc na to, aby boli svorky oddelené jedna od druhej.

Obj. č.	Popis Počet otvorov × mm <sup>2</sup>	Balenie (ks)
<b>12 531</b>	5×16	20/240
<b>12 532</b>	10×16 + 3×25	20/240
<b>12 533</b>	16×16 + 3×25	20/240
<b>12 534</b>	15×16 + 6×25	20/240
<b>12 535</b>	19×16 + 6×25	20/240

Svorky môžu byť namontované do akéhokoľvek držiaka, v ktorom sa uchytia každá dvoma sponami cez diery na koncoch svorky.

# Elektroinšalačné škatule

Príslušenstvo polykarbonátových elektroinšalačných škatúl IP65

## Náhradné priechodky



Obj. č.	Pre typ škatule	Balenie (ks)
<b>12 600</b>	12 808, dvoj-materiál	30/120
<b>12 601</b>	12 812, 12 814, 12 816, dvoj-materiál	20/80
<b>12 602</b>	12 818, dvoj-materiál	20/80
<b>1SL0550A00</b>	8 modulov na rad, pevná príruha	30/120
<b>1SL0551A00</b>	12 modulov na rad, pevná príruha	20/80
<b>1SL0552A00</b>	18 modulov na rad, pevná príruha	20/80

## Rám pre polozapustenú montáž



Obj. č.	Pre typ škatule	Balenie (ks)
<b>12 590</b>	12 804	5/20
<b>12 591</b>	12 808	5/20
<b>12 592</b>	12 812	5/20
<b>12 593</b>	12 814	5/20
<b>12 594</b>	12 816	5/5
<b>12 595</b>	12 818	5/5

4

## Univerzálna fréza



Obj. č.	Balenie (ks)
<b>12 894</b>	1/30

Na vrtanie bočných vstupov.

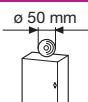
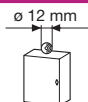
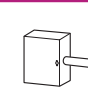
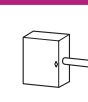
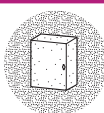
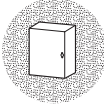
# Ďalšie technické informácie a použitie

Definícia krytia IP, stupňa ochrany proti mechanickým rázom IK, dvojitej izolácie a samozhášavosti


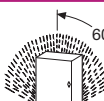

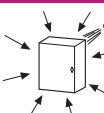
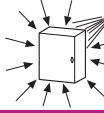

## Stupeň ochrany IP pre rozvodnice\*

Prvá číslica:  
ochrana proti vniknutiu tuhých telies

Druhá číslica:  
ochrana proti vniknutiu vody

IP	Popis
0	Žiadna ochrana
1	 Zabránenie vniknutiu väčšieho predmetu než priemeru 50 mm, napr. ruky.
2	 Zabránenie vniknutiu väčšieho predmetu než priemeru 12 mm, dĺžky max. 80 mm, napr. prsta.
3	 Zabránenie vniknutiu väčšieho predmetu než priemeru 2,5 mm, napr. nástroja, drôtu a pod.
4	 Zabránenie vniknutiu predmetu s priemerom väčším než 1,0 mm, drôtu či dosičky hrubšej ako 1 mm.
5	 Ochrana proti prachu, nie absolútna, ale znižujúca vniknuté množstvo tak, aby nebola ohrozená funkcia zariadenia.
6	 Ochrana proti prachu, žiaden prach nevnikne do zariadenia.

1. číslica definovaná normami CEI 70-1 – ICE 60529

IP	Popis
0	Žiadna ochrana
1	 Zvislo padajúce kvapky vody nesmú spôsobiť poškodenie.
2	 Kvapky padajúce zvislo resp. 15° od zvislice nesmú spôsobiť poškodenie.
3	 Dážď padajúci zhora, max. 60° od zvislice, nesmie spôsobiť poškodenie.
4	 Striekajúca voda z ktoréhokoľvek smeru nesmie spôsobiť poškodenie.
5	 Tryskajúca voda z ktoréhokoľvek smeru nesmie spôsobiť poškodenie.
6	 Intenzívne tryskajúca voda z ktoréhokoľvek smeru nesmie vniknúť v takom množstve, aby spôsobila poškodenie.
7	 Do ponoreného zariadenia, pri špecifických podmienkach tlaku a trvania, nesmie vniknúť voda v takom množstve, aby spôsobila poškodenie.
8	Zariadenie môže byť trvalo ponorené, za podmienok stanovených výrobcom.

2. číslica definovaná normami CEI 70-1 – ICE 60529

### \* Rozvodnice so stupňom krytia IP40

Pri rozvodniciach so stupňom krytia IP40 sa toto krytie dosiahne pri nainštalovaní zariadení s krytím IP40 a potrebného príslušenstva (kryty).

## Dvojité izolácia



Tento symbol na kryte znamená, že zariadenie bolo konštruované tak, aby poskytovalo ochranu proti priamemu dotyku prostredníctvom úplnej izolácie. Zariadenie musí byť správne nainštalované podľa príslušnej dokumentácie, s použitím dodaného príslušenstva (kryty skrutiek).

# Ďalšie technické informácie a použitie

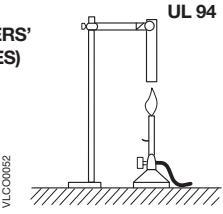
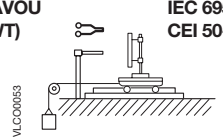
Definícia krytia IP, stupňa ochrany proti mechanickým rázom IK, dvojitej izolácie a samozhášavosti

## Stupeň ochrany proti mechanickým rázom IK podľa normy CEI EN 62262

Stupeň IK	Energia rázu (joule)
00	nechránené
01	0,15 joulu
02	0,2 joulu
03	0,35 joulu
04	0,5 joulu
05	0,7 joulu
06	1 joule
07	2 jouly
08	5 joulov
09	10 joulov
10	20 joulov

Skúšobné zariadenie používa pružinové, kyvadlové a vertikálne kladivo.

## Stupeň ochrany samozhášavosťou

Názov skúšky	Požadované zariadenie	Zhoda s normami	Účel skúšky	Výsledky skúšky	Zdroj tepla	Podmienky skúšky	Trvanie skúšky	Charakteristické prvky
<b>UL (UNDERWRITERS' LABORATORIES)</b>		<b>UL 94</b>	Klasifikácia zahŕňa rôzne typy správania materiálu pri kontakte s Bunsenovým plameňom.	V0 – ak vzorka horí menej než 5 s V1 – ak vzorka horí menej než 25 s V2 – ak vzorka horí menej než 25 s a pritom odkvapkáva HB – ak vzorka horí viac než 25 s (horizontálna vzorka s max. rýchlosťou horenia 38 mm/min) Môže byť prispôsobené ASTM D-635.	Plameň Bunsenovho horáka 10 s	Plameň pôsobiaci počas 10 sekúnd dva-krát po sebe	Trvanie horenia	
<b>SKÚŠKA ŽERAVOU SLUČKOU (GWT)</b>		<b>IEC 695-2-1 CEI 50-11</b>	Simuluje typ tepelného šoku, ktorý môže byť spôsobený zdrojmi tepla a zapalovania (žeraviace prvky alebo krátkodobé preťažované odpory) pre určenie nebezpečenstva požiaru	Každý prejav horenia musí skončiť do 30 sekúnd od oddialenia žeravej slučky. <b>SKÚŠOBNÉ TEPLOTY</b> 650 °C 750 °C 850 °C 960 °C	Žeravý drôt priemer 4 mm	Drôt pôsobiaci 30 sekúnd	Čas, za ktorý plameň zhasne	

## Ďalšie technické informácie a použitie

### Rozvodnice pre modulárne prístroje – zhrnutie technických údajov

#### Rozvodnice na stenu IP65 typu Marostica pre priemyselné aplikácie

OBJEDNÁVACIE ČÍSLO	13 200	13 204	13 205	13 206	13 208
POČET MODULOV	4	12	12	12	18
ROZMERY (mm)	136×540×110	275×370×140	275×455×140	275×570×140	380×570×140
FARBA	RAL 7035 sivá	RAL 7035 sivá	RAL 7035 sivá	RAL 7035 sivá	RAL 7035 sivá
PRIEHLADNÉ DVIERKA	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
DVOJITÁ IZOLÁCIA	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
SAMOZHÁŠAVOSŤ	GWT 960 °C	GWT 960 °C	GWT 960 °C	GWT 960 °C	GWT 960 °C
TYP MATERIÁLU	polykarbonát	polykarbonát	polykarbonát	polykarbonát	polykarbonát
RÁZOVÁ ODOLNOSŤ	20 joulov (IK 10)	20 joulov (IK 10)	20 joulov (IK 10)	20 joulov (IK 10)	20 joulov (IK 10)
PRACOVNÁ TEPLOTA	-25 °C ÷ +60 °C	-25 °C ÷ +60 °C	-25 °C ÷ +60 °C	-25 °C ÷ +60 °C	-25 °C ÷ +60 °C
ODOLNOSŤ PROTI TEPLU	do +125 °C	do +125 °C	do +125 °C	do +125 °C	do +125 °C
STUPEŇ KRYTIA	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
MAX. STRATOVÝ VÝKON <sup>(1)</sup>	13 W	24 W	23 W	27 W	37 W
PRIECHODKA PRE PRIAMY VSTUP	-	TRUBICE a LIŠTY Ø 5÷35 mm	TRUBICE a LIŠTY Ø 5÷35 mm	TRUBICE a LIŠTY Ø 5÷35 mm	TRUBICE a LIŠTY Ø 5÷35 mm

(1) Údaje, týkajúce sa stratového výkonu, sú v súlade s normou CEI 23-49, s teplotným rozdielom Dt = 30 °C.

#### Rozvodnice na stenu IP65 typu Europa pre priemyselné aplikácie

OBJEDNÁVACIE ČÍSLO	12 764, 12 784	12 768, 12 788	12 772, 12 792	12 774, 12 794	12 776, 12 796	12 778, 12 798
ROZMERY (mm)	140×220×140	205×220×140	275×220×140	275×370×140	275×570×140	380×570×140
FARBA	RAL 7035 sivá	RAL 7035 sivá	RAL 7035 sivá	RAL 7035 sivá	RAL 7035 sivá	RAL 7035 sivá
PRIEHLADNÉ DVIERKA	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
NEPRIEHLADNÉ DVIERKA	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
DVOJITÁ IZOLÁCIA	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
SAMOZHÁŠAVOSŤ	GWT 960 °C	GWT 960 °C	GWT 960 °C	GWT 960 °C	GWT 960 °C	GWT 960 °C
TYP MATERIÁLU	polykarbonát	polykarbonát	polykarbonát	polykarbonát	polykarbonát	polykarbonát
RÁZOVÁ ODOLNOSŤ	20 joulov (IK 10)	20 joulov (IK 10)	20 joulov (IK 10)	20 joulov (IK 10)	20 joulov (IK 10)	20 joulov (IK 10)
PRACOVNÁ TEPLOTA	-25 °C ÷ +60 °C	-25 °C ÷ +60 °C	-25 °C ÷ +60 °C	-25 °C ÷ +60 °C	-25 °C ÷ +60 °C	-25 °C ÷ +60 °C
STUPEŇ KRYTIA	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
MAX. STRATOVÝ VÝKON <sup>(1)</sup>	10 W	19 W	25 W	40 W	61 W	75 W
PRIECHODKA PRE PRIAMY VSTUP	-	TRUBICE a LIŠTY Ø 5÷35 mm	TRUBICE a LIŠTY Ø 5÷35 mm	TRUBICE a LIŠTY Ø 5÷35 mm	TRUBICE a LIŠTY Ø 5÷35 mm	TRUBICE a LIŠTY Ø 5÷35 mm
SÚPRAVA PRE INŠTALÁCIU MODULÁRNYCH IŠTIČOV	-	-	-	ÁNO	ÁNO	ÁNO
INŠTALÁCIA MONTÁŽNEJ DOSKY	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
VHODNÁ PRE INŠTALÁCIU PEVNÝCH PROTIDVERÍ	-	-	-	ÁNO	ÁNO	ÁNO

(1) Údaje, týkajúce sa stratového výkonu, sú v súlade s normou CEI 23-49, s teplotným rozdielom Dt = 30 °C.

5

# Ďalšie technické informácie a použitie

## Priemyselné rozvodnice a škatule – reakcia na chemické látky

Reakcia na chemické látky (\*)

	Studená voda	Teplá voda	40 % kyselina sírova	35 % kys. chlorovodíková	10 % kyselina octová	Benzol	Benzín	Acetón	Etylalkohol	Čpavková voda	Dichlórmetán	Nafta	Minerálne oleje a mazadlá	Rastlinné oleje a mazadlá	Perchlóretylén	Trichlórtylén	Etylén	Ozón	Toluén	Metanol	Lieh	Mlieko	Ovocné džúsy	Fluoridové uhľovodíky	Lúh	Čistiace prostriedky	Vodný roztok
Rozvodnice IP 65 typu Europa	■	▲	■	▲	■	●	■	●	■	●	●	▲	■	■	●	●	●	■	●	●	■	■	■	●	▲	▲	■
Rozvodnice IP 65 typu Marostica	■	▲	■	▲	■	●	■	●	■	●	●	▲	■	■	●	●	●	■	●	●	■	■	■	●	▲	▲	■
Škatule IP 44 so zatláčacím viečkom	■	■	▲	▲	■	▲	▲	■	■	■	▲	■	■	■	●	●	▲	▲	●	■	■	■	■	▲	■	■	■
Škatule IP 44 so skrutkovacím viečkom	■	▲	■	■	■	●	■	●	■	■	●	■	■	■	●	●	●	▲	●	■	■	■	■	●	■	■	■
Polykarbonátové škatule IP 65	■	▲	■	▲	■	●	■	●	■	●	●	▲	■	■	●	●	●	■	●	●	■	■	■	●	▲	▲	■
Inštaláčne škatule	■	■	▲	▲	■	●	●	●	■	■	●	▲	▲	■	●	●	●	■	●	■	■	■	■	●	■	■	■

■ odolný ▲ čiastočne odolný ● neodolný

(\*) Údaje týkajúce sa odolnosti chemickým látkam sú informatívne a vzťahujú sa na normálne podmienky (40 °C, kompletný výrobok)

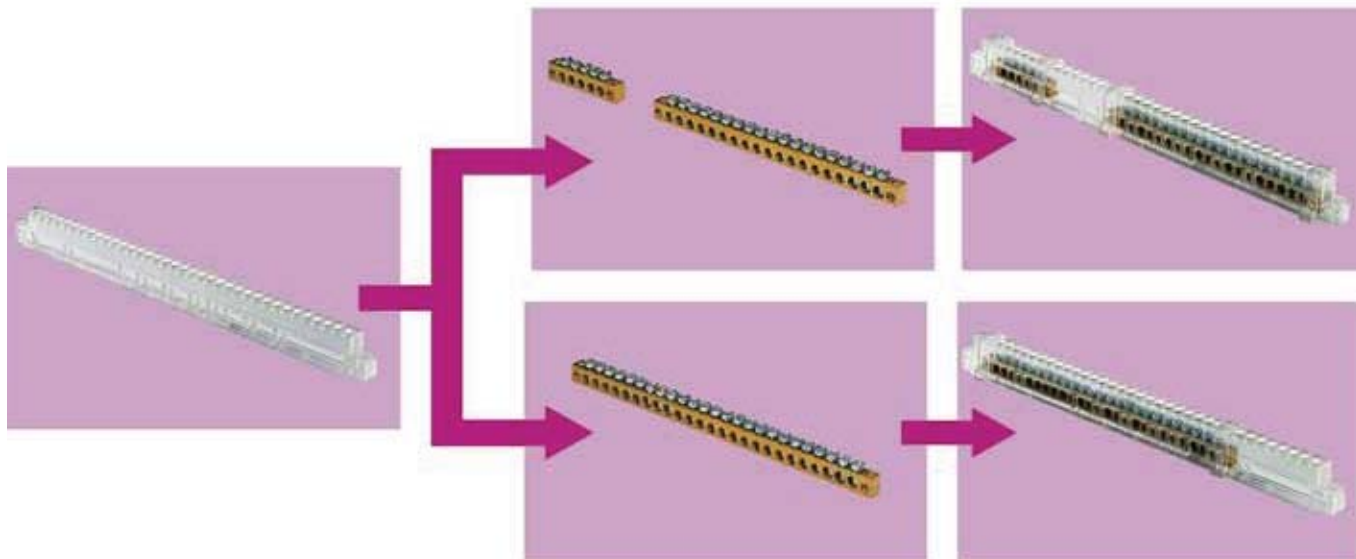
VLC00165

# Ďalšie technické informácie a použitie

## Konfigurácie svorkovnic pre rozvodnice

Držiaky a svorky sú dodávané oddelene. Takýmto spôsobom, vložením jednej alebo dvoch svoriek do držiaka, môžete vytvoriť svorkovnicu podľa svojich potrieb. Všetky možné konfigurácie, ktoré môžu vzniknúť pre každý typ rozvodnice sú uvedené

v tabuľke nižšie. Výhodou nie je iba to, že svorkovnica je šitá na mieru, ale aj ekonomika, pretože použijete len skutočne nevyhnutný materiál.



### Rozvodnice do steny IP40 typu Estetica

### Rozvodnice do steny IP40 typu Europa

### Rozvodnice do steny a na stenu IP40 typu Unibox

Pre rozvodnice Počet modulov	Držiak Obj. č.	Svorky Obj. číslo x množstvo	
8	12 540	12 531x1	
	12 540	12 531x2	
	12 540	12 531x1 a 12 532x1	
	12 540	12 532x1	
	12 540	12 533x1	
	12 540	12 534x1	
12	12 541	12 531x1	
	12 541	12 531x2	
	12 541	12 531x1 a 12 532x1	
	12 541	12 531x1 a 12 533x1	
24	12 541	12 531x1 a 12 534x1	
	12 541	12 531x1 a 12 535x1	
36 (12 modulov x 3 rady)	12 541	12 532x1	
	12 541	12 532x2	
	12 541	12 533x1	
18	12 541	12 534x1	
	12 541	12 535x1	
	12 542	12 531x1	
	12 542	12 531x2	
	12 542	12 531x1 a 12 532x1	
	12 542	12 531x1 a 12 533x1	
	12 542	12 531x1 a 12 534x1	
	12 542	12 531x1 a 12 535x1	
	12 542	12 532x1	
	12 542	12 532x2	
	54	12 542	12 532x1 a 12 533x1
		12 542	12 532x1 a 12 534x1
12 542		12 533x1	
12 542		12 534x1	
12 542		12 534x2	
12 542		12 535x1	

### Rozvodnice na stenu IP40 typu Europa

Pre rozvodnice Počet modulov	Držiak Obj. č.	Svorky Obj. číslo x množstvo	
8	12 540	12 531x1	
	12 540	12 531x2	
	12 540	12 531x1 a 12 532x1	
	12 540	12 532x1	
	12 540	12 533x1	
	12 540	12 534x1	
12	12 541	12 531x1	
	12 541	12 531x2	
	12 541	12 531x1 a 12 532x1	
	12 541	12 531x1 a 12 533x1	
24	12 541	12 531x1 a 12 534x1	
	12 541	12 531x1 a 12 535x1	
36 (12 modulov x 3 rady)	12 541	12 532x1	
	12 541	12 532x2	
	12 541	12 533x1	
54	12 541	12 534x1	
	12 541	12 535x1	
	12 543	12 531x1	
	12 543	12 531x2	
	12 543	12 531x1 a 12 532x1	
	12 543	12 531x1 a 12 533x1	
	12 543	12 531x1 a 12 534x1	
	12 543	12 531x1 a 12 535x1	
	12 543	12 532x1	
	12 543	12 532x2	
	54	12 543	12 532x1 a 12 533x1
		12 543	12 532x1 a 12 534x1
12 543		12 532x1 a 12 535x1	
12 543		12 533x1	
12 543		12 533x2	
12 543		12 533x1 a 12 534x1	



# Ďalšie technické informácie a použitie

## Konfigurácie svorkovnic pre rozvodnice

### Rozvodnice na stenu IP40 typu Europa Rozvodnice na stenu IP65 typu Europa Rozvodnice na stenu IP65 typu Fly

Pre rozvodnice Počet modulov	Držiak Obj. č.	Svorky Obj. číslo x množstvo
4	12 538	12 531x1
8	12 539	12 531x1
12	12 540	12 531x1
24	12 540	12 531x2
36	12 540	12 531x1 a 12 532x1
(12 modulov x 3 rady)	12 540	12 532x1
	12 540	12 533x1
	12 540	12 534x1
	12 543	12 531x1
	12 543	12 531x2
	12 543	12 531x1 a 12 532x1
18	12 543	12 531x1 a 12 533x1
	12 543	12 531x1 a 12 534x1
	12 543	12 531x1 a 12 535x1
36	12 543	12 532x1
(18 modulov x 3 rady)	12 543	12 532x2
	12 543	12 532x1 a 12 533x1
54	12 543	12 532x1 a 12 534x1
	12 543	12 532x1 a 12 535x1
	12 543	12 533x1
	12 543	12 533x2
	12 543	12 533x1 a 12 534x1
	12 543	12 534x1
	12 543	12 534x2
	12 543	12 535x1

### Rozvodnice Europa pre priemerné aplikácie

Pre rozvodnice rozmerov	Držiak Obj. č.	Svorky Obj. číslo x množstvo
140x220x140	12 538	12 531x1
205x220x140	12 539	12 531x1
	12 540	12 531x1
	12 540	12 531x2
275x220x140	12 540	12 531x1 a 12 532x1
275x370x140	12 540	12 532x1
275x570x140	12 540	12 533x1
	12 540	12 534x1
	12 543	12 531x1
	12 543	12 531x2
	12 543	12 531x1 a 12 532x1
	12 543	12 531x1 a 12 533x1
	12 543	12 531x1 a 12 534x1
	12 543	12 531x1 a 12 535x1
	12 543	12 532x1
	12 543	12 532x2
	12 543	12 532x1 a 12 533x1
	12 543	12 532x1 a 12 534x1
	12 543	12 532x1 a 12 535x1
	12 543	12 533x1
	12 543	12 533x2
	12 543	12 533x1 a 12 534x1
	12 543	12 534x1
	12 543	12 534x2
	12 543	12 535x1

# Ďalšie technické informácie a použitie

## Konfigurácie svorkovnic pre rozvodnice

### Rozvodnice Marostica pre priemyselné aplikácie

Pre rozvodnice rozmerov	Držiak Obj. č.	Svorky Obj. číslo x množstvo
275x370x140	12 540	12 531x1
	12 540	12 531x2
275x455x140	12 540	12 531x1 a 12 532x1
275x570x140	12 540	12 532x1
	12 540	12 533x1
	12 540	12 534x1
	12 543	12 531x1
	12 543	12 531x2
	12 543	12 531x1 a 12 532x1
	12 543	12 531x1 a 12 533x1
	12 543	12 531x1 a 12 534x1
	12 543	12 531x1 a 12 535x1
	12 543	12 532x1
	12 543	12 532x1 a 12 533x1
	12 543	12 532x1 a 12 534x1
	12 543	12 532x1 a 12 535x1
	12 543	12 533x1
	12 543	12 533x2
	12 543	12 533x1 a 12 534x1
	12 543	12 534x1
	12 543	12 534x2
	12 543	12 535x1

### Polykarbonátové inštalčné škatule IP65

Pre rozvodnice rozmerov	Držiak Obj. č.	Svorky Obj. číslo x množstvo
140x220x140	12 538	12 531x1
205x220x140	12 539	12 531x1
	12 540	12 531x1
275x220x140	12 540	12 531x2
	12 540	12 531x1 a 12 532x1
275x370x140	12 540	12 532x1
275x570x140	12 540	12 533x1
	12 540	12 534x1
	12 543	12 531x1
	12 543	12 531x2
	12 543	12 531x1 a 12 532x1
	12 543	12 531x1 a 12 533x1
	12 543	12 531x1 a 12 534x1
	12 543	12 531x1 a 12 535x1
	12 543	12 532x1
	12 543	12 532x1 a 12 533x1
380x570x140	12 543	12 532x1 a 12 534x1
	12 543	12 532x1 a 12 535x1
	12 543	12 533x1
	12 543	12 533x2
	12 543	12 533x1 a 12 534x1
	12 543	12 534x1
	12 543	12 534x2
	12 543	12 535x1

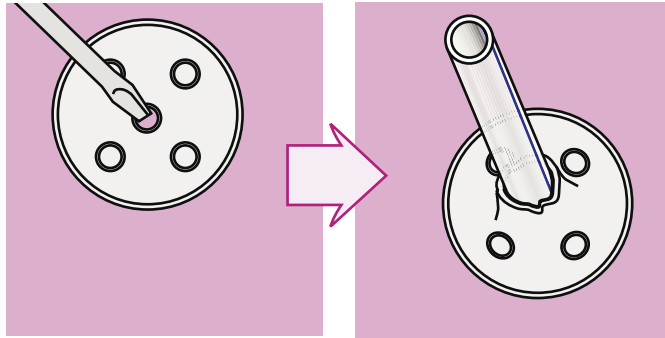
## Ďalšie technické informácie a použitie

### Pripájanie s použitím dvojmateriálových priechodiek

#### PRIAME POUŽITIE TRUBÍC ALEBO KÁBLOV

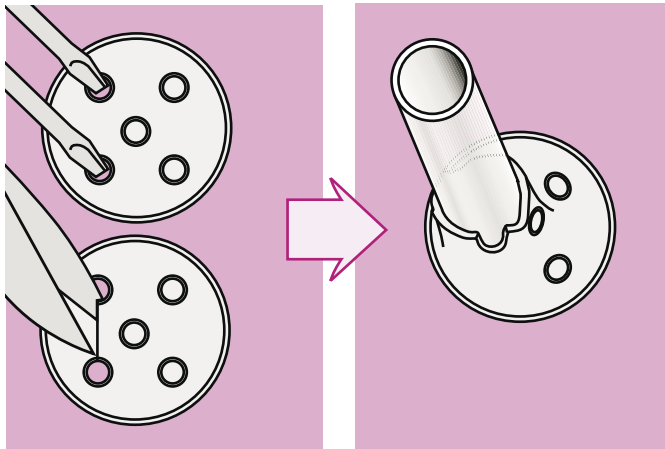
#### od 5 do 16 mm

Urobte otvor podľa obrázka s použitím skrutkovača pre vloženie kábla alebo trubice.



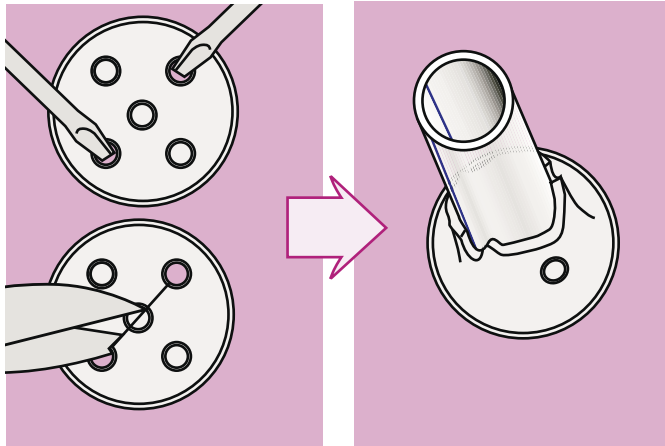
#### od 17 do 20 mm

Skrutkovačom urobte 2 otvory podľa obrázka a nožnicami gumu prestrihnite.



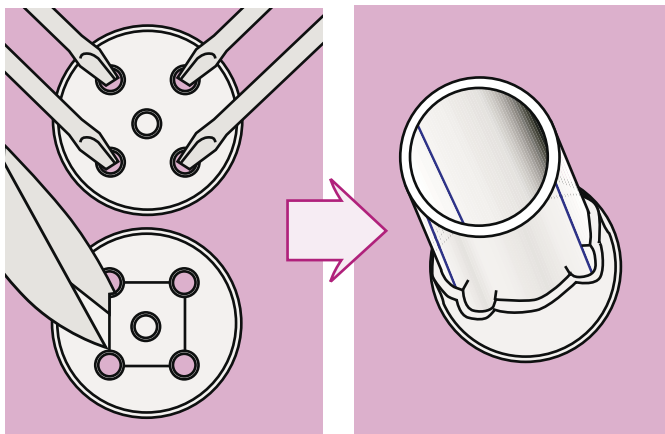
#### od 21 do 24 mm

Skrutkovačom urobte 2 otvory podľa obrázka a nožnicami gumu prestrihnite.

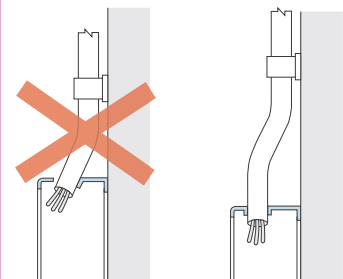


#### Od 25 do 35 mm

Pre vloženie kábla do 35 mm a trubice do 32 mm urobte skrutkovačom otvory podľa obrázka a nožnicami gumu vystrihnite.



Ako správne vložiť káble a trubice.



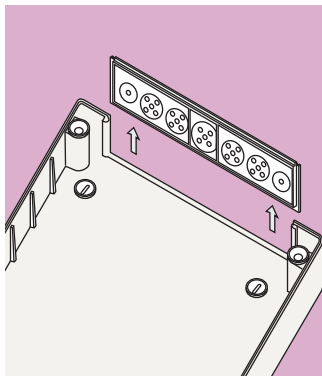
# Ďalšie technické informácie a použitie

## Pripájanie s použitím dvojmateriálových priechodiek

### PRIAME POUŽITIE TRUBICOVÝCH ALEBO KÁBLOVÝCH VÝVODIEK

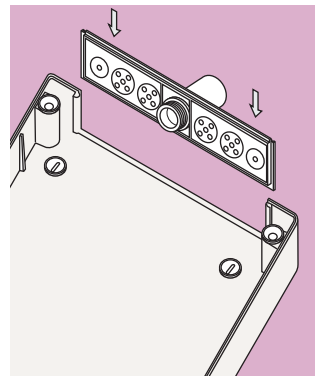
# 1

Priechodka sa dá vybrať.



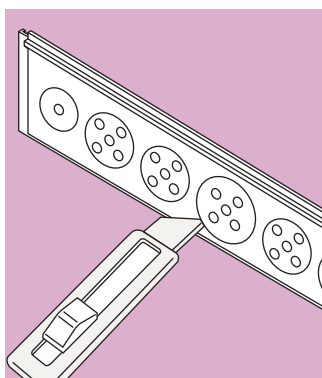
# 4

Vloženie priechodky do základne rozvodnice.



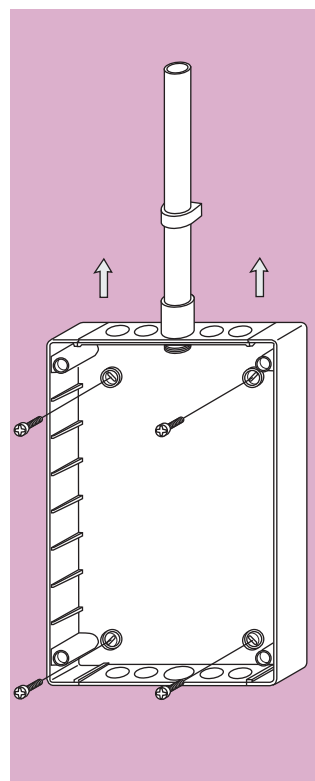
# 2

Výber a vyrezanie potrebných vstupov (musíte odstrániť celú mäkkú časť).



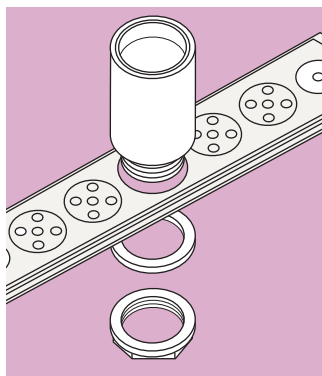
# 5

Upevnenie základne na stenu.



# 3

Upevnenie vývodky.



# 5

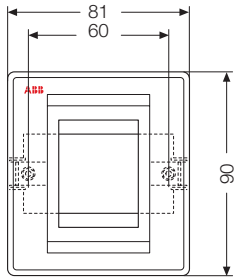
### Vhodné vývodky ABB pre použitie s dvojmateriálovou priechodkou

Priemer priechodky [mm]	káblová vývodka [mm]	Trubicová vývodka [mm]
Ø 23,5	<b>00 934 – 00 944</b> PG 16 (Ø 13/16)	<b>00 431</b> Ø 20
Ø 30	<b>00 935 – 00 945</b> PG 21 (Ø 17/29)	<b>00 432</b> Ø 25
Ø 37,5	<b>00 936 – 00 946</b> PG 29 (Ø 21/26)	<b>00 433</b> Ø 32

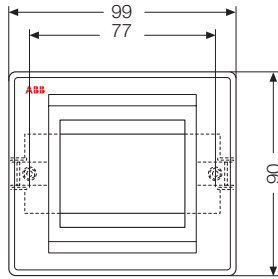
# Rozmery

## Čelné panely IP40

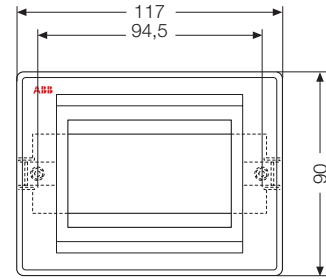
### Čelný pohľad



2 moduly

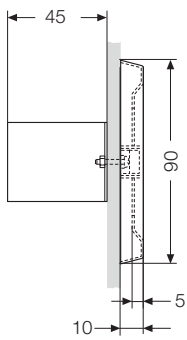


3 moduly

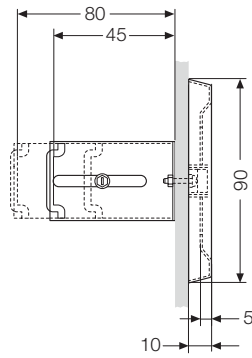


4 moduly

### Bočný pohľad

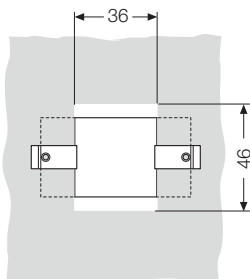


2-3 moduly

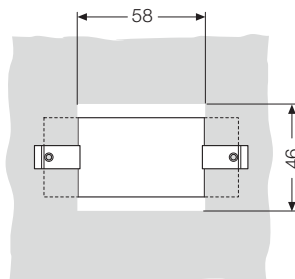


4 moduly

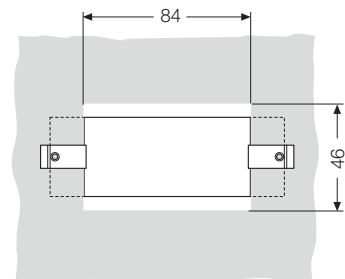
### Rozmery pre osadenie



2 moduly



3 moduly



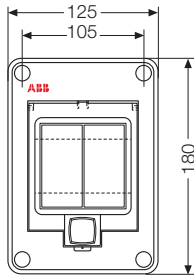
4 moduly

moduly	objednávacie číslo
2 moduly	12 362
3 moduly	12 363
4 moduly	12 364

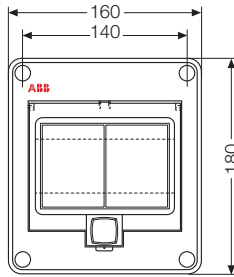
# Rozmery

## Čelné panely IP55

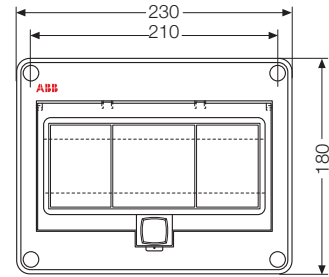
### Čelný pohľad



4 moduly

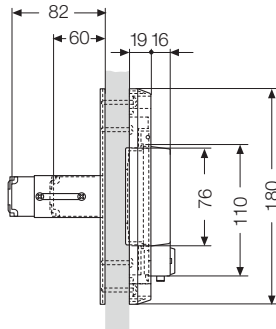


6 modulov



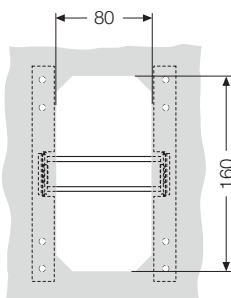
10 modulov

### Bočný pohľad

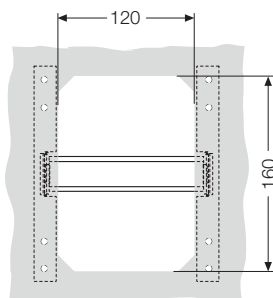


4-6-10 modulov

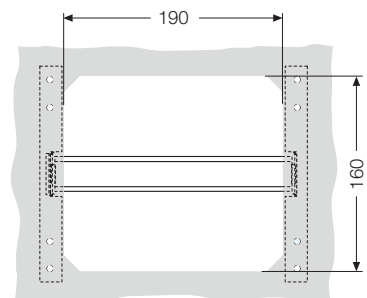
### Rozmery pre osadenie



4 moduly



6 modulov



10 modulov

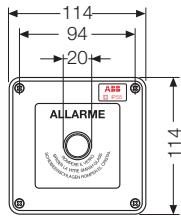
moduly	objednávacie číslo
4 moduly	12 658
6 modulov	12 659
10 modulov	12 660

14C00030

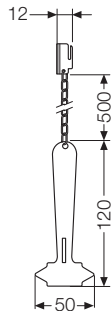
# Rozměry

## Bezpečnostné rozvodnice do steny a na stenu typu Livorno

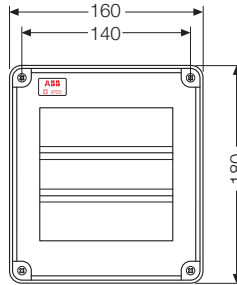
### Čelný pohľad



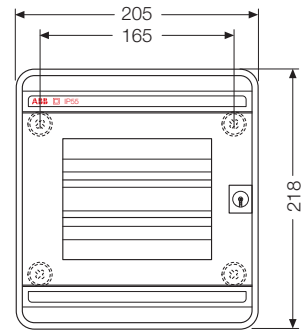
13 180, 13 183



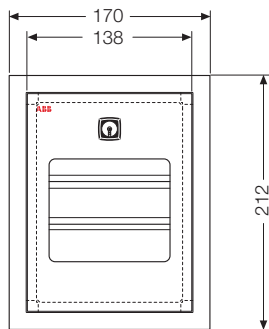
13 186



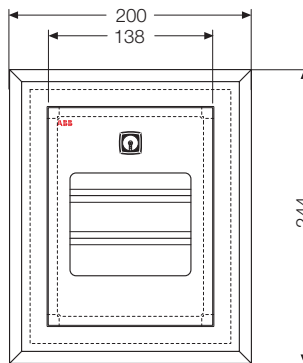
13 161, 13 165  
13 160, 13 164



13 171, 13 175  
13 170, 13 174

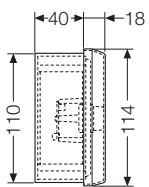


13 141, 13 151  
13 140, 13 150

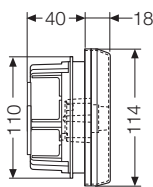


13 144, 13 154  
13 143, 13 153

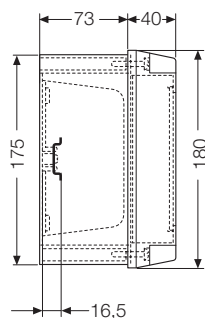
### Bočný pohľad



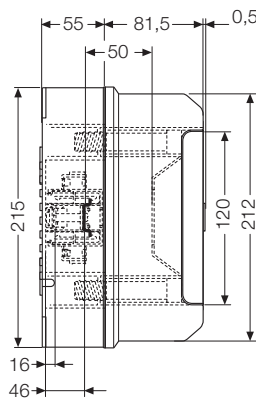
13 180



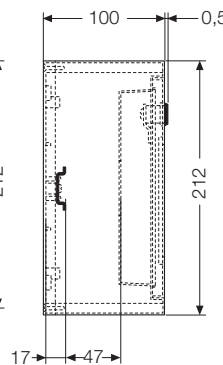
13 183



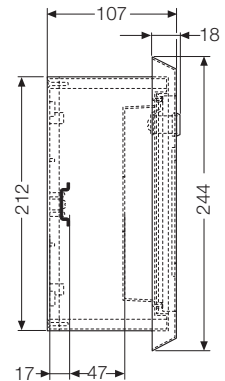
13 161, 13 165  
13 160, 13 164



13 171, 13 175  
13 170, 13 174



13 141, 13 151  
13 140, 13 150

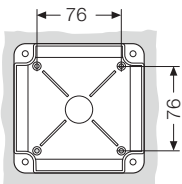


13 144, 13 154  
13 143, 13 153

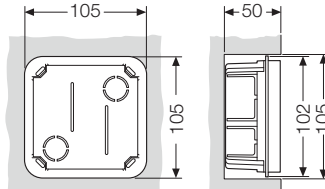
# Rozmery

## Bezpečnostné rozvodnice do steny a na stenu typu Livorno

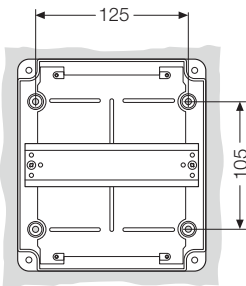
### Rozmery pre osadenie



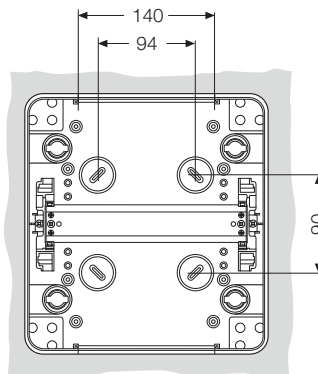
13 180



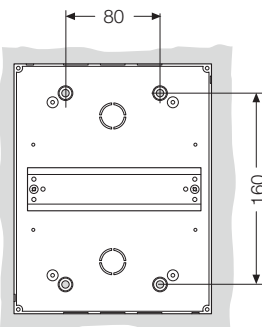
13 183



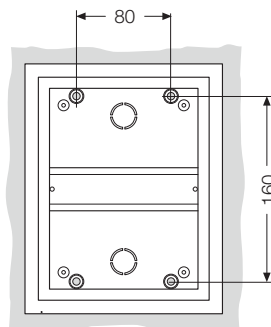
13 161, 13 165  
13 160, 13 164



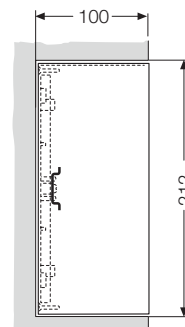
13 171, 13 175  
13 170, 13 174



13 141, 13 151  
13 140, 13 150



13 144, 13 154  
13 143, 13 153

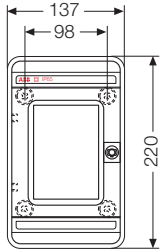




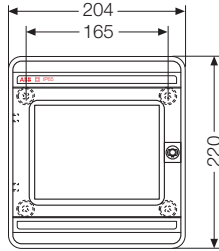
# Rozmery

## Priemyselné rozvodnice typu Europa

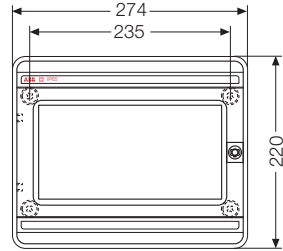
### Čelný pohľad



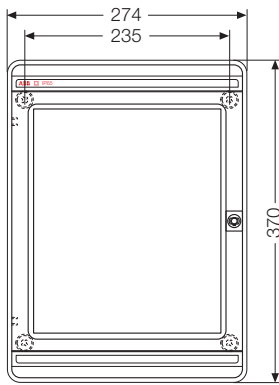
12 764, 12 784



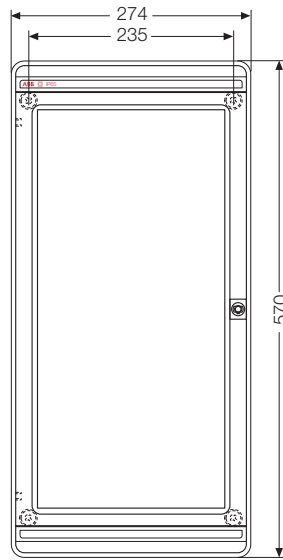
12 768, 12 788



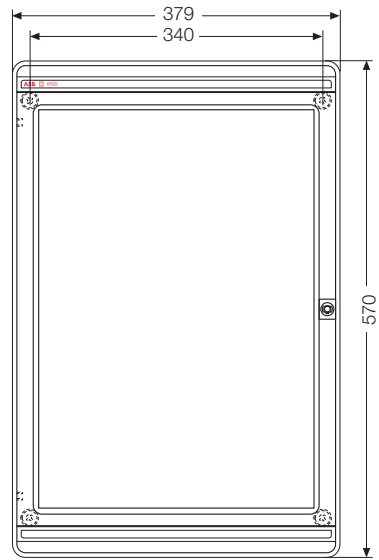
12 772, 12 792



12 774, 12 794

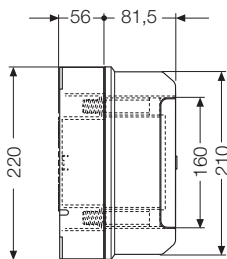


12 776, 12 796

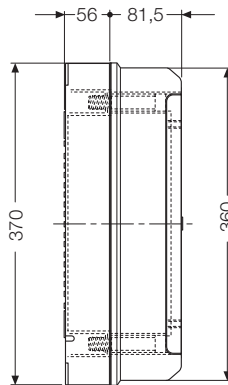


12 778, 12 798

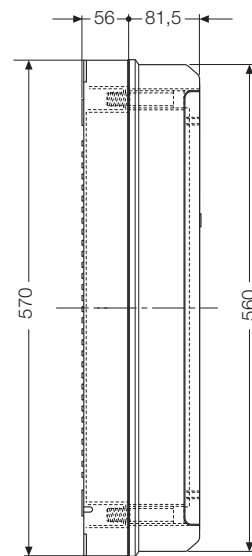
### Bočný pohľad



12 768, 12 788  
12 764, 12 784  
12 772, 12 792



12 776, 12 796

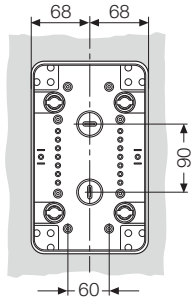


12 778, 12 798

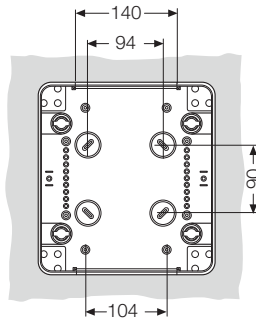
# Rozmery

## Priemyselné rozvodnice typu Europa

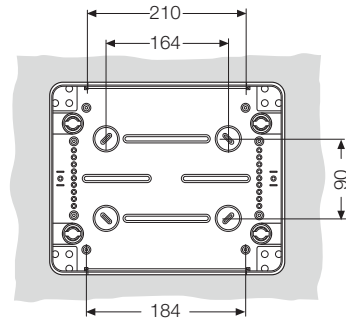
### Rozmery pre osadenie



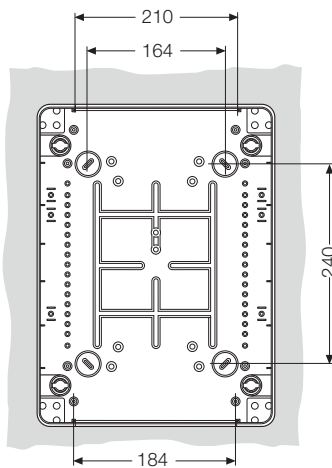
12 764, 12 784



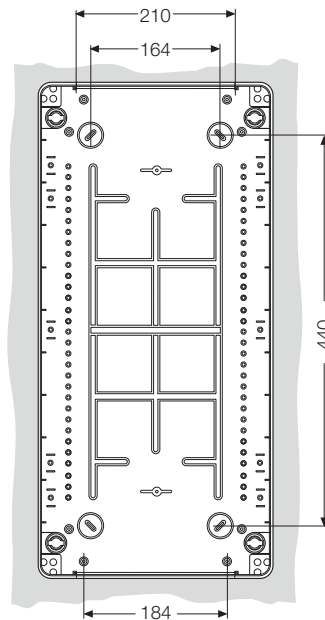
12 768, 12 788



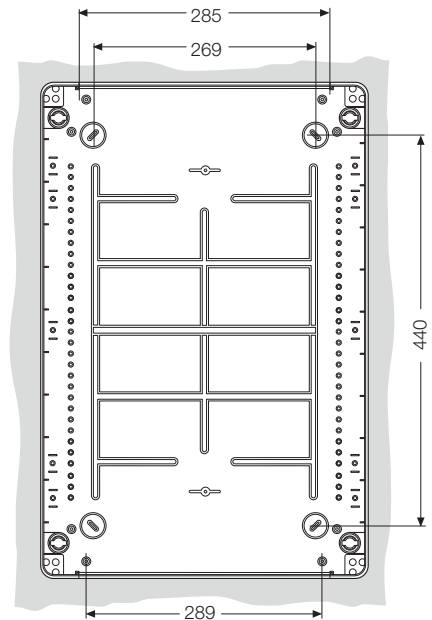
12 772, 12 792



12 774, 12 794



12 776, 12 796

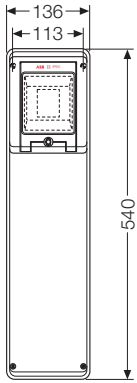


12 778, 12 798

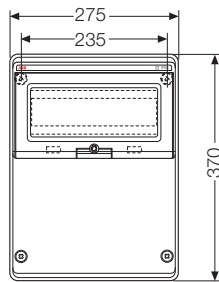
# Rozmery

## Priemyselné rozvodnice typu Marostica

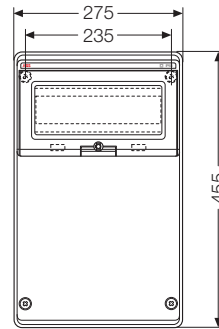
### Čelný pohľad



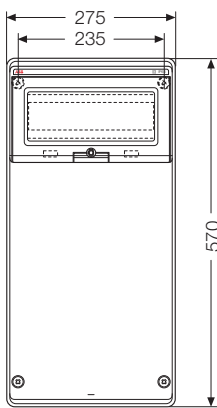
13 200



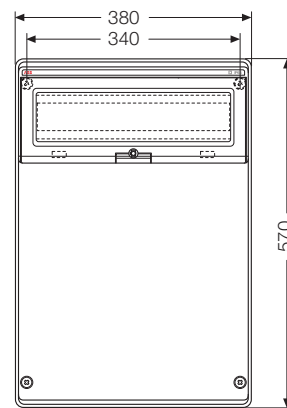
13 204



13 205

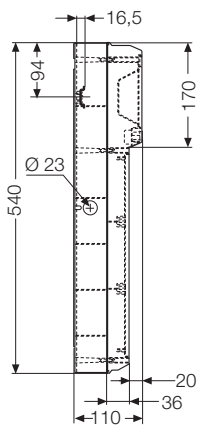


13 206

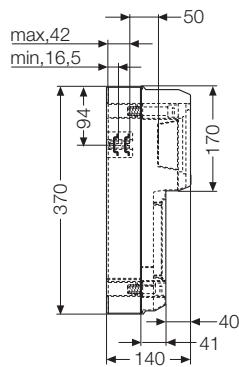


13 208

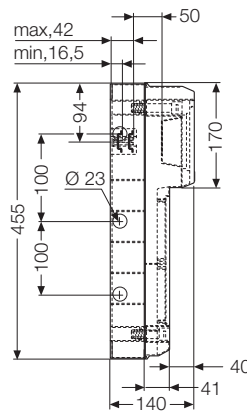
### Bočný pohľad



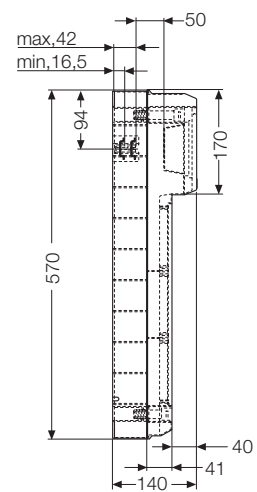
13 200



13 204



13 205

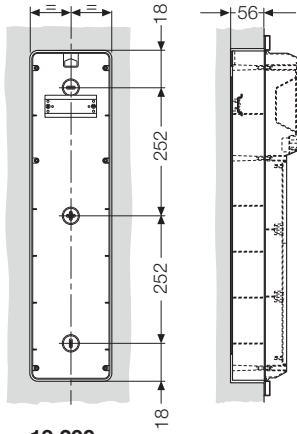


13 206, 13 208

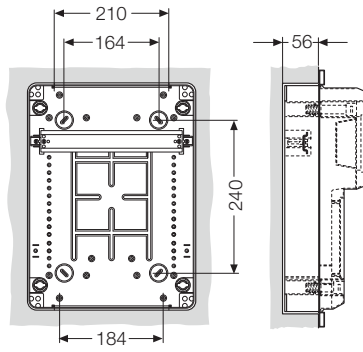
# Rozmery

## Priemyselné rozvodnice typu Marostica

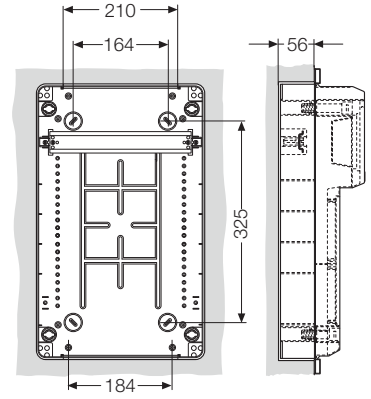
### Rozmery pre osadenie



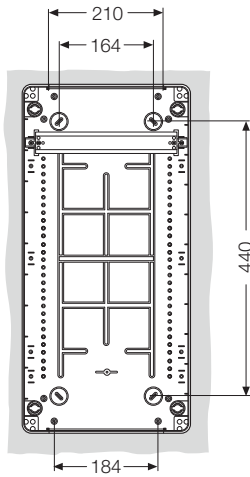
13 200



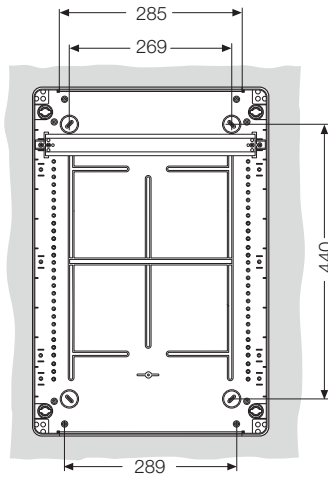
13 204



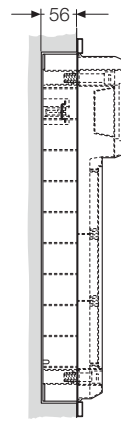
13 205



13 206



13 208

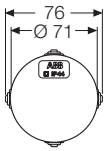


13 206  
13 208

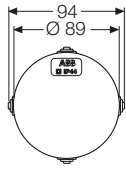
# Rozměry

## Termoplastické instalační škatule IP44 a IP55

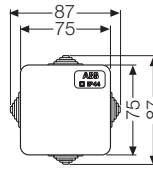
### Čelný pohľad



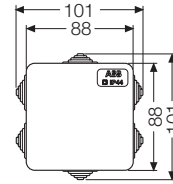
00 800  
1SL0900A00



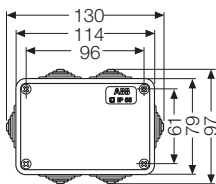
00 802  
1SL0901A00



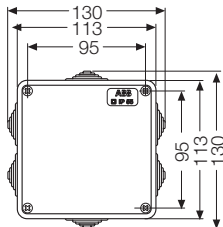
00 808  
1SL0902A00



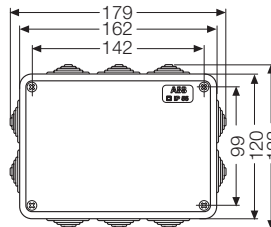
00 810  
1SL0903A00



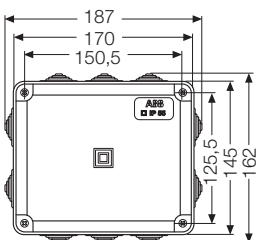
00 820, 00 850  
1SL0820A00, 1SL0850A00  
1SL0905A00, 1SL0909A00  
1SL0920A00, 1SL0950A00



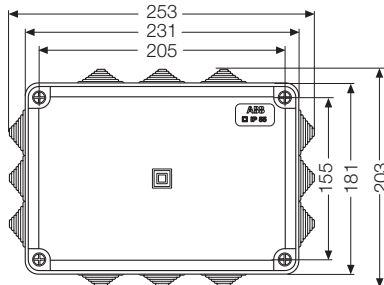
00 816, 00 821  
00 846, 00 851  
1SL0816A00, 1SL0821A00  
1SL0846A00, 1SL0851A00  
1SL0904A00, 1SL0906A00  
1SL0908A00, 1SL0910A00  
1SL0916A00, 1SL0921A00  
1SL0946A00, 1SL0951A00



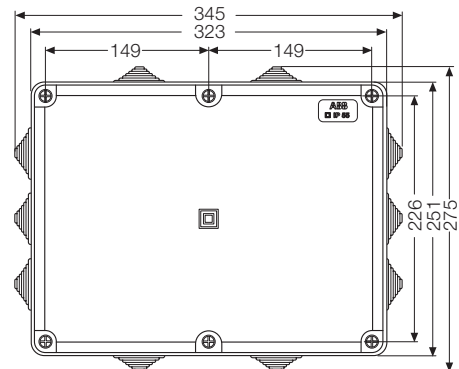
00 822, 00 852, 00 872  
1SL0822A00, 1SL0852A00  
1SL0872A00, 1SL0907A00  
1SL0911A00, 1SL0912A00  
1SL0922A00, 1SL0985A00  
1SL0972A00,



1SL0830A00, 1SL0824A00  
1SL0874A00, 1SL0854A00  
1SL0860A00, 1SL0880A00  
1SL0930A00, 1SL0924A00  
1SL0974A00, 1SL0954A00  
1SL0960A00, 1SL0980A00



1SL0826A00, 1SL0832A00  
1SL0876A00, 1SL0856A00  
1SL0862A00, 1SL0884A00  
1SL0926A00, 1SL0932A00  
1SL0976A00, 1SL0956A00  
1SL0962A00, 1SL0984A00

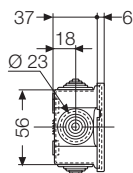


1SL0828A00, 1SL0834A00  
1SL0878A00, 1SL0858A00  
1SL0864A00, 1SL0884A00  
1SL0928A00, 1SL0934A00  
1SL0978A00, 1SL0958A00  
1SL0964A00, 1SL0984A00

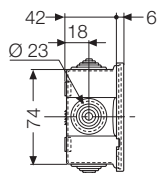
# Rozměry

## Termoplastické instalační škatule IP44 a IP55

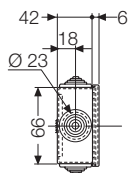
### Bočný pohľad



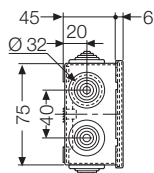
**00 800**  
**1SL0900A00**



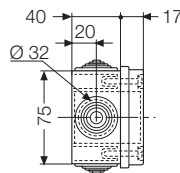
**00 802**  
**1SL0901A00**



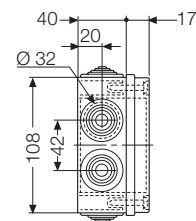
**00 808**  
**1SL0902A00**



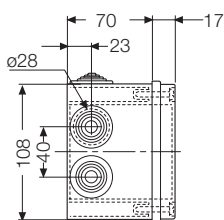
**00 810**  
**1SL0903A00**



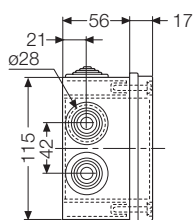
**00 820, 00 850**  
**1SL0820A00**  
**1SL0850A00**  
**1SL0905A00**  
**1SL0909A00**  
**1SL0920A00**  
**1SL0950A00**



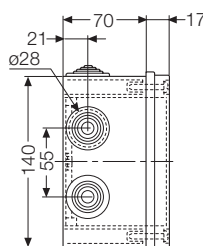
**00 816, 00 846**  
**1SL0816A00**  
**1SL0846A00**  
**1SL0904A00**  
**1SL0908A00**  
**1SL0916A00**  
**1SL0946A00**



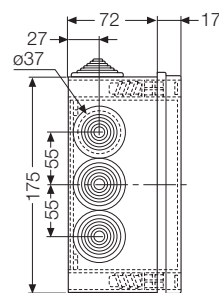
**00 821, 00 851**  
**1SL0821A00**  
**1SL0851A00**  
**1SL0906A00**  
**1SL0910A00**  
**1SL0921A00**  
**1SL0951A00**



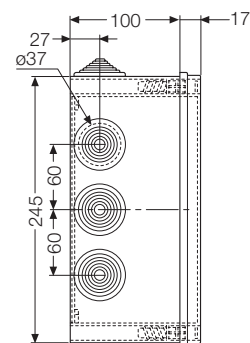
**00 822, 00 852**  
**00 872, 1SL0822A00**  
**1SL0852A00, 1SL0872A00**  
**1SL0907A00, 1SL0911A00**  
**1SL0912A00, 1SL0922A00**  
**1SL0952A00, 1SL0972A00**



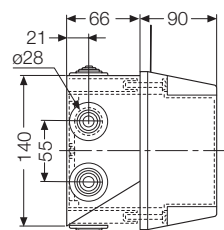
**1SL0824A00, 1SL0854A00**  
**1SL0874A00, 1SL0924A00**  
**1SL0954A00, 1SL0974A00**



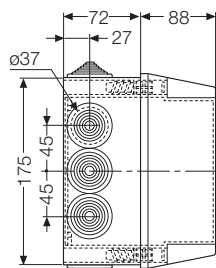
**1SL0826A00**  
**1SL0856A00**  
**1SL0876A00**  
**1SL0926A00**  
**1SL0956A00**  
**1SL0976A00**



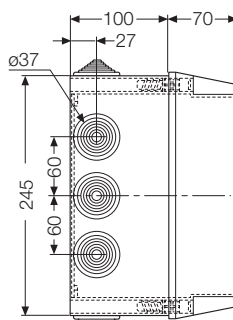
**1SL0828A00**  
**1SL0858A00**  
**1SL0878A00**  
**1SL0928A00**  
**1SL0958A00**  
**1SL0978A00**



**1SL0830A00**  
**1SL0860A00**  
**1SL0880A00**  
**1SL0930A00**  
**1SL0960A00**  
**1SL0980A00**



**1SL0832A00**  
**1SL0862A00**  
**1SL0882A00**  
**1SL0932A00**  
**1SL0962A00**  
**1SL0982A00**



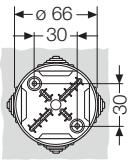
**1SL0834A00**  
**1SL0864A00**  
**1SL0884A00**  
**1SL0934A00**  
**1SL0964A00**  
**1SL0984A00**

VLC00030

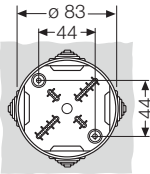
# Rozmery

## Termoplastické inštalčné škatule IP44 a IP55

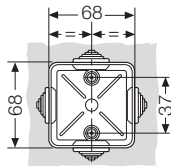
### Upevňovacie a vnútorné rozmery



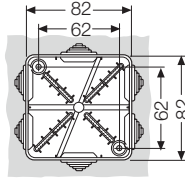
00 800, 00 581  
1SL0900A00  
1SL0910A00



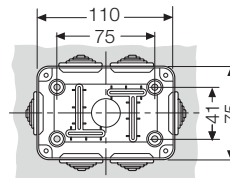
00 802  
1SL0901A00



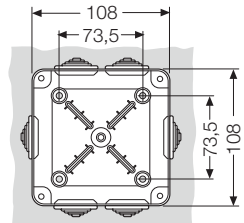
00 808  
1SL0902A00



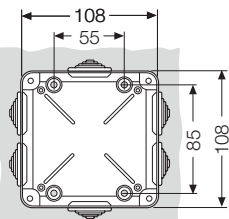
00 810  
1SL0903A00



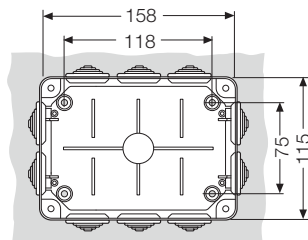
00 820, 00 850  
1SL0820A00  
1SL0850A00  
1SL0905A00  
1SL0909A00  
1SL0920A00  
1SL0950A00



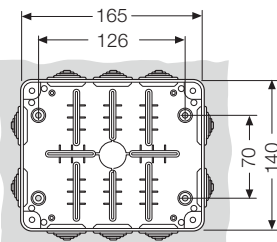
00 816, 00 846  
1SL0816A00  
1SL0846A00  
1SL0904A00  
1SL0908A00  
1SL0916A00  
1SL0946A00



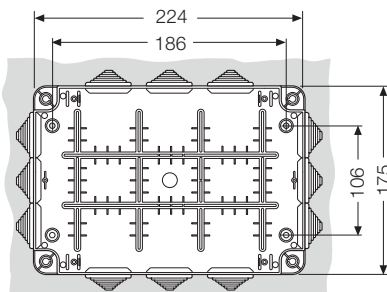
00 821, 00 851  
1SL0821A00  
1SL0851A00  
1SL0906A00  
1SL0910A00  
1SL0921A00  
1SL0951A00



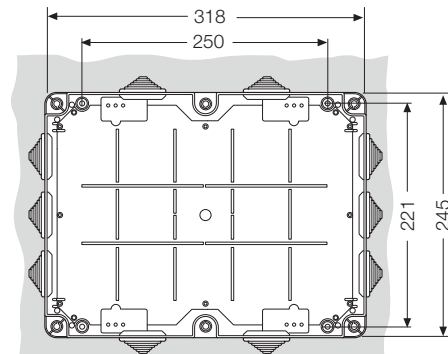
00 822, 00 852, 00 872  
1SL0822A00, 1SL0852A00, 1SL0872A00  
1SL0907A00, 1SL0911A00, 1SL0912A00  
1SL0922A00, 1SL0952A00, 1SL0972A00



1SL0824A00, 1SL0830A00  
1SL0874A00, 1SL0854A00  
1SL0860A00, 1SL0880A00  
1SL0924A00, 1SL0930A00  
1SL0974A00, 1SL0954A00  
1SL0960A00, 1SL0980A00



1SL0826A00, 1SL0832A00  
1SL0876A00, 1SL0856A00  
1SL0862A00, 1SL0884A00  
1SL0926A00, 1SL0932A00  
1SL0976A00, 1SL0956A00  
1SL0962A00, 1SL0984A00

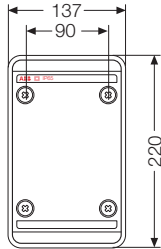


1SL0828A00, 1SL0834A00  
1SL0878A00, 1SL0858A00  
1SL0864A00, 1SL0884A00  
1SL0928A00, 1SL0934A00  
1SL0978A00, 1SL0958A00  
1SL0964A00, 1SL0984A00

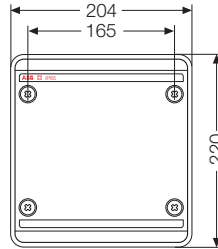
# Rozměry

## Polykarbonátové instalační škatule IP65

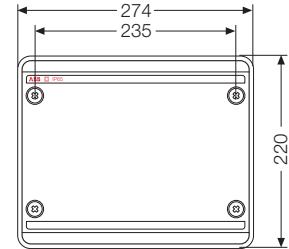
### Čelný pohľad



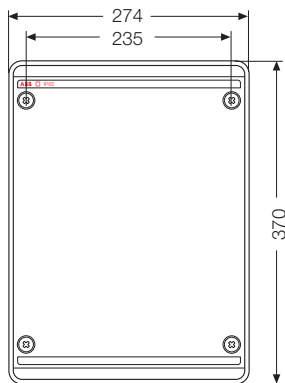
12 804



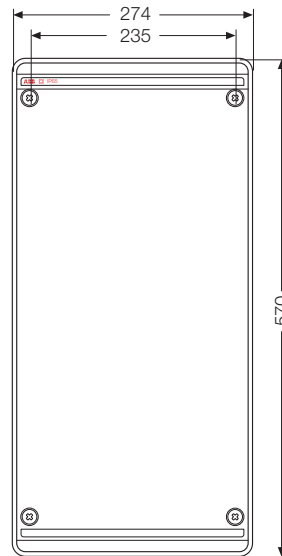
12 808



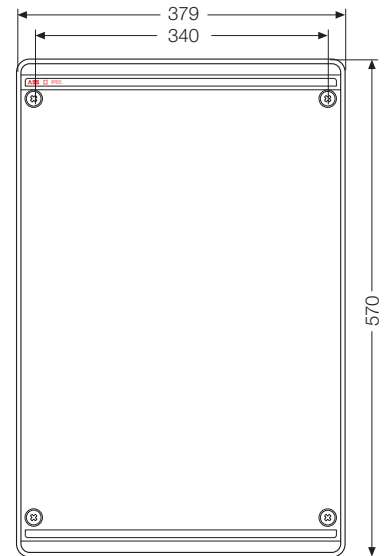
12 812



12 814

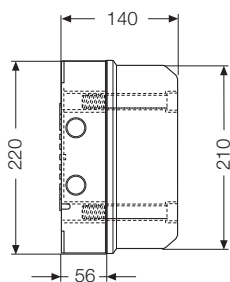


12 816

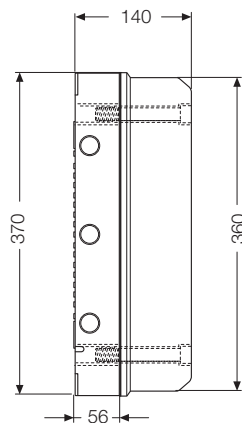


12 818

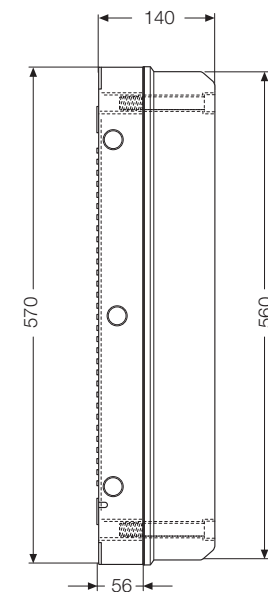
### Bočný pohľad



12 804, 12 808, 12 812



12 814



12 816, 12 818

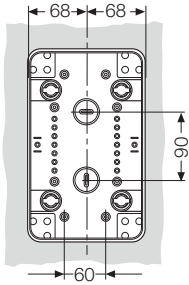
VLC00031



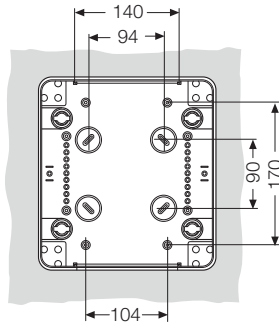
# Rozmery

## Polykarbonátové inštalačné škatule IP65

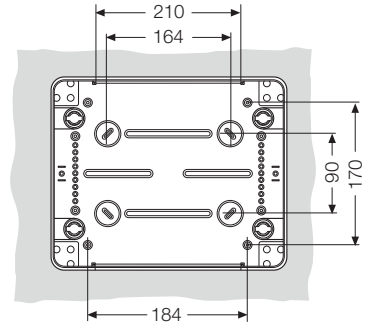
### Rozmery pre osadenie



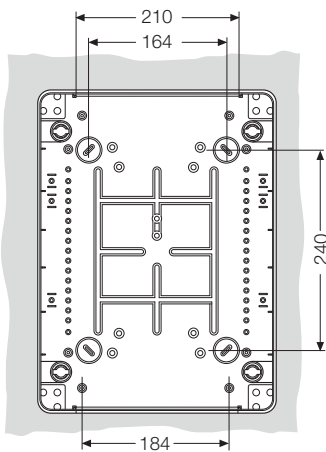
12 804



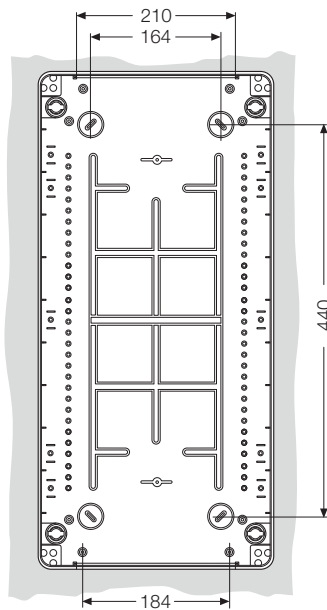
12 808



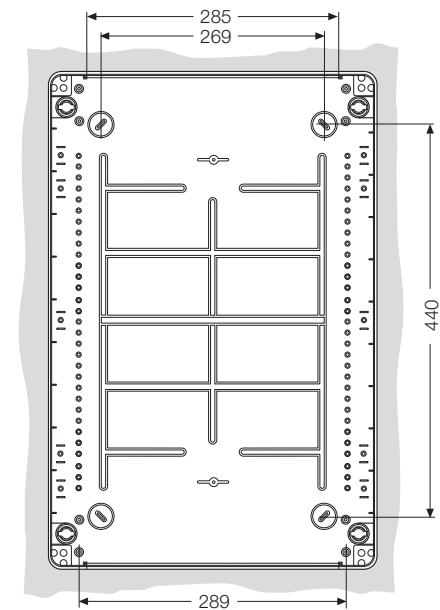
12 812



12 814



12 816

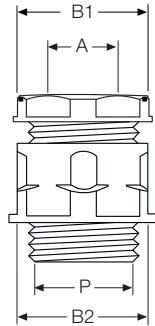


12 818

# Rozmery

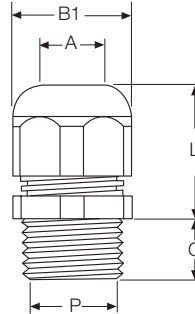
## Príslušenstvo

### Káblová priechodka PG



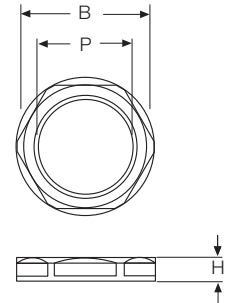
obj. č.	P	B1	Ø A
<b>00 931</b>	Pg 9	17	5-8
<b>00 932</b>	Pg 11	19	7-10
<b>00 933</b>	Pg 13,5	21	9-13
<b>00 934</b>	Pg 16	24	13-16
<b>00 935</b>	Pg 21	30	17-20
<b>00 936</b>	Pg 29	40	21-26
<b>00 937</b>	Pg 36	50	30-34
<b>00 938</b>	Pg 42	55	40-43

### Metrická priechodka



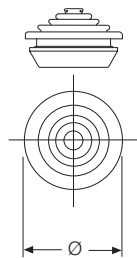
obj. č.	P	B1	Ø A	L	C
<b>00 951</b>	M12x1,5	15	3,5-7	18-22	8
<b>00 952</b>	M16x1,5	19	5,5-10	22-27	8
<b>00 953</b>	M20x1,5	25	7-13	24-30	9,5
<b>00 954</b>	M25x1,5	30	10-17	30-41	10
<b>00 955</b>	M32x1,5	36	12-21	33-44	10
<b>00 956</b>	M40x1,5	46	19-28	36-45	10
<b>00 957</b>	M50x1,5	55	27-35	43-52	12
<b>00 958</b>	M63x1,5	66	34-45	45-55	12

### Metrická matica



obj. č.	P	B
<b>00 961</b>	M12x1,5	17
<b>00 962</b>	M16x1,5	22
<b>00 963</b>	M20x1,5	27
<b>00 964</b>	M25x1,5	32
<b>00 965</b>	M32x1,5	41
<b>00 966</b>	M40x1,5	50
<b>00 967</b>	M50x1,5	60
<b>00 968</b>	M63x1,5	75

### Káblová priechodka

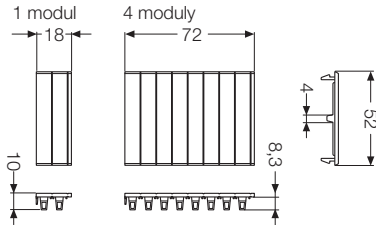


obj. č.	Ø
<b>00 908</b>	20
<b>00 910</b>	25
<b>00 912</b>	32

# Rozmery

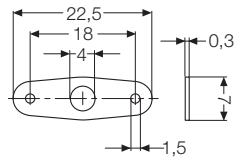
## Príslušenstvo

### Záslepky modulov



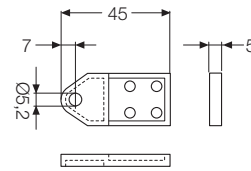
obj. číslo	počet modulov
1SL2857A00, 12 895, 12 861	1
1SL2859A00, 12 896, 12 863, 12 555	4

### Plombovací adaptér



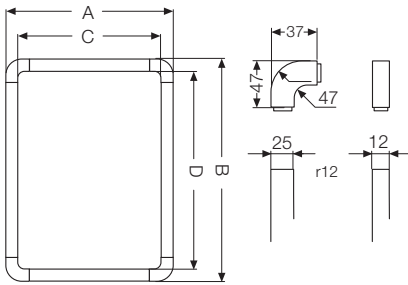
obj. číslo
12 860

### Nástenné závesy



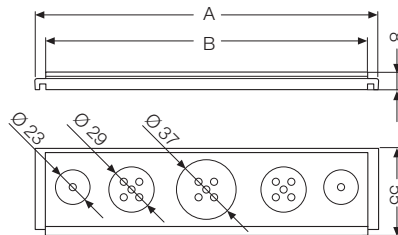
obj. číslo
12 858

### Rám pre polozápusnú montáž



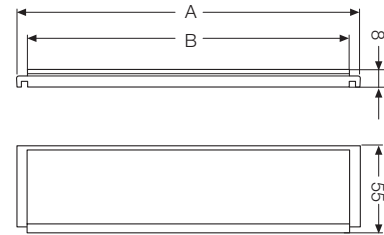
obj. číslo	A	B	C	D
12 590	187	270	137	220
12 591	254	270	204	220
12 592	325	270	275	220
12 593	325	420	275	370
12 594	325	622	275	572
12 595	430	622	380	572
12 596	430	270	380	220
12 597	430	420	380	370
12 598	136	548	86	498
12 599	275	455	225	405

### Dvoj-materiálová priechodka



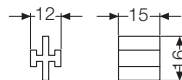
obj. číslo	A	B
12 600	140	146
12 601	216	210
12 602	292	285

### Pevná priechodka



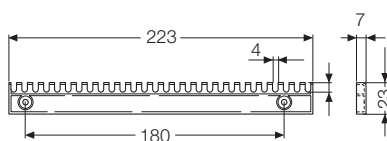
obj. číslo	A	B
1SL0550A00	140	146
1SL0551A00	216	210
1SL0552 A00	292	285

### Spojka rozvodníc Unibox



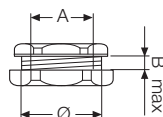
obj. číslo
12 556

### Káblový hrebeňový držiak pre Unibox



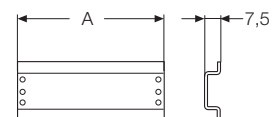
obj. číslo
12 530

### Jednoduchá spojka



obj. číslo	Ø	A	B
13 874	23	18	7
13 875	28,5	22	7
13 876	37	30	10

### DIN-lišty

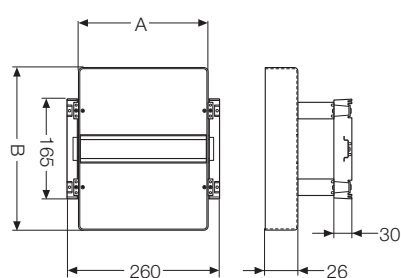


obj. číslo	A
12 852	86
12 854	164
12 855	224
12 856	330

# Rozmery

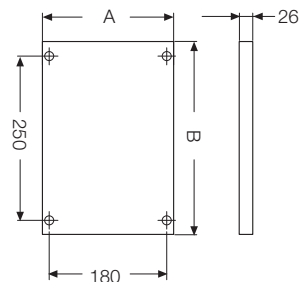
## Príslušenstvo

### Súprava pre modulárne prístroje Pevné protidvere



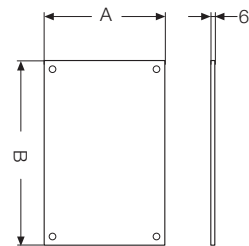
Obj. číslo	A	B
<b>12 820</b>	217	273
<b>12 821</b>	217	474
<b>12 822</b>	321	474

### Pevné protidvere



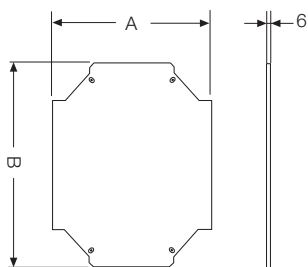
Obj. číslo	A	B
<b>12 825</b>	217	273
<b>12 826</b>	217	474
<b>12 827</b>	827	321

### Izolačná montážna doska



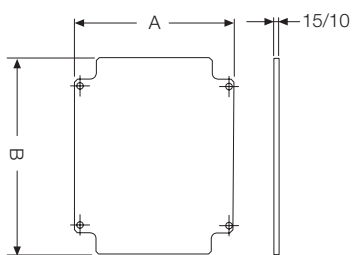
Obj. číslo	A	B
<b>12 832</b>	80	116
<b>12 834</b>	147	116
<b>12 835</b>	217	116
<b>12 836</b>	217	266
<b>12 837</b>	217	466
<b>12 838</b>	322	466

### Kovová montážna doska pre škatuľu IP 65



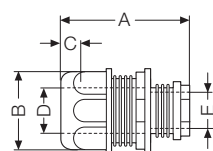
Obj. číslo	A	B
<b>12 842</b>	80	116
<b>12 844</b>	145	116
<b>12 845</b>	215	116
<b>12 846</b>	215	266
<b>12 847</b>	215	466
<b>12 848</b>	320	466

### Kovová montážna doska pre škatuľu IP 55



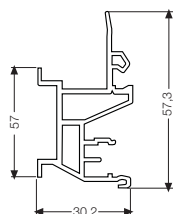
Obj. číslo	A	B
<b>00 900</b>	120	149
<b>00 902</b>	153	200
<b>00 904</b>	222	290

### Trubicová priechodka



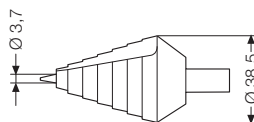
Obj. číslo	A	B	C	D	E
<b>00 430</b>	37	28	4,8	16,5	11,9
<b>00 431</b>	37	33,4	4,9	20,8	15,9
<b>00 432</b>	37,7	38,9	5	25,5	19,8
<b>00 433</b>	46,6	51	5,5	32,1	20,2
<b>00 434</b>	49,6	56,2	5,5	40,4	33,5
<b>00 435</b>	49,9	67,4	5,5	50,5	44

### Plastový vymedzovací prvok



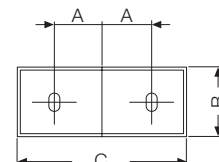
Obj. číslo
<b>12 851</b>

### Univerzálna fréza



Obj. číslo
<b>12 894</b>

### Záslepky



Obj. číslo	A	B	C
<b>12 868</b>	35	36	100,5
<b>12 869</b>	35	36	100,5

# Index

Obj. číslo	Kapitola/Strana	Obj. číslo	Kapitola/Strana	Obj. číslo	Kapitola/Strana
00 430	4/10	00 957	4/9	12 262	1/23
00 431	4/10	00 958	4/9	12 264	1/23
00 432	4/10	00 961	4/9	12 266	1/24
00 433	4/10	00 962	4/9	12 267	1/24
00 434	4/10	00 963	4/9	12 362	1/61
00 435	4/10	00 964	4/9	12 363	1/61
00 800	4/5	00 965	4/9	12 364	1/61
00 802	4/5	00 966	4/9	12 422	1/41
00 808	4/5	00 967	4/9	12 424	1/41
00 810	4/5	00 968	4/9	12 426	1/41
00 816	4/6	12 026	1/17	12 428	1/29
00 820	4/6	12 027	1/17	12 432	1/29
00 821	4/6	12 030	1/17	12 434	1/29
00 822	4/6	12 031	1/18	12 436	1/30
00 846	4/6	12 035	1/18	12 437	1/30
00 850	4/6	12 037	1/11	12 448	1/29
00 851	4/6	12 038	1/11	12 452	1/29
00 852	4/6	12 042	1/11	12 454	1/29
00 872	4/6	12 043	1/12	12 456	1/30
00 900	4/10	12 044	1/12	12 457	1/30
00 902	4/10	12 046	1/12	12 468	1/29
00 904	4/10	12 051	1/14	12 472	1/29
00 908	4/10	12 053	1/14	12 474	1/29
00 910	4/10	12 055	1/14	12 476	1/30
00 912	4/10	12 058	1/17	12 477	1/30
00 931	4/9	12 060	1/14	12 490	1/37, 1/57, 3/8, 4/15
00 932	4/9	12 062	1/17	12 491	1/37, 1/51, 1/57, 3/8, 4/15
00 933	4/9	12 064	1/17	12 492	1/7, 1/13, 1/19, 1/25, 1/31, 1/37, 1/51, 1/57, 3/8, 3/12, 4/15
00 934	4/9	12 066	1/18	12 493	1/37, 1/51, 1/57, 3/8, 4/15
00 935	4/9	12 068	1/18	12 494	1/37, 1/51, 1/57, 3/8, 4/15
00 936	4/9	12 074	1/20, 1/32	12 495	1/7, 1/13, 1/19, 1/25, 1/31
00 937	4/9	12 075	1/20, 1/32	12 497	1/31, 1/37, 1/57, 3/8, 4/15
00 938	4/9	12 076	1/20, 1/32	12 498	1/57, 3/12
00 941	4/9	12 077	1/20, 1/32	12 501	1/25
00 942	4/9	12 089	1/20	12 502	1/42
00 943	4/9	12 096	1/32	12 503	1/13
00 944	4/9	12 208	1/23	12 504	1/7, 1/13, 1/19, 1/25, 1/31
00 945	4/9	12 212	1/23	12 505	1/7, 1/13, 1/19, 1/25, 1/31
00 946	4/9	12 214	1/23	12 506	1/7, 1/19
00 947	4/9	12 216	1/24	12 507	1/57
00 948	4/9	12 217	1/24	12 511	1/8, 1/26
00 951	4/9	12 238	1/23	12 512	1/8, 1/26
00 952	4/9	12 242	1/23	12 513	1/8, 1/26
00 953	4/9	12 244	1/23	12 514	1/8, 1/26
00 954	4/9	12 246	1/24	12 515	1/8, 1/26
00 955	4/9	12 247	1/24	12 521	1/8, 1/26
00 956	4/9	12 258	1/23		

# Index

Obj. číslo	Kapitola/Strana	Obj. číslo	Kapitola/Strana	Obj. číslo	Kapitola/Strana
12 522	1/8, 1/26	12 592	1/38, 1/52, 1/58, 3/7, 4/16	12 754	1/56
12 523	1/8, 1/26	12 593	1/38, 1/52, 1/58, 3/7, 3/13, 4/14	12 755	1/56
12 524	1/8, 1/26	12 594	1/38, 1/52, 1/58, 3/7, 3/13, 4/16	12 756	1/56
12 525	1/8, 1/26	12 595	1/38, 1/58, 3/7, 3/13, 4/16	12 758	1/56
12 530	1/8, 1/26	12 596	1/58	12 764	3/3
12 531	1/7, 1/13, 1/19, 1/25, 1/31, 1/37, 1/51, 1/57, 3/8, 3/12, 4/15	12 597	1/58	12 768	3/3
12 532	1/7, 1/13, 1/19, 1/25, 1/31, 1/37, 1/51, 1/57, 3/8, 3/12, 4/15	12 598	3/13	12 772	3/3
12 533	1/7, 1/13, 1/19, 1/25, 1/31, 1/37, 1/51, 1/57, 3/8, 3/12, 4/15	12 599	3/13	12 774	3/4
12 534	1/7, 1/13, 1/19, 1/25, 1/31, 1/37, 1/51, 1/57, 3/8, 3/12, 4/15	12 600	1/38, 1/52, 1/58, 3/7, 4/16	12 776	3/4
12 535	1/7, 1/13, 1/19, 1/25, 1/31, 1/37, 1/51, 1/57, 3/8, 3/12, 4/15	12 601	1/38, 1/52, 1/58, 3/7, 3/14, 4/16	12 778	3/4
12 538	1/37, 1/57, 3/8, 4/15	12 602	1/38, 1/58, 3/7, 3/14, 4/16	12 784	3/3
12 539	1/37, 1/51, 1/57, 3/8, 4/15	12 644	1/45	12 788	3/3
12 540	1/7, 1/13, 1/19, 1/25, 1/31, 1/37, 1/51, 1/57, 3/8, 3/12, 4/15	12 646	1/45	12 792	3/3
12 541	1/7, 1/13, 1/19, 1/25, 1/31	12 650	1/45	12 794	3/4
12 542	1/7, 1/13, 1/19, 1/25	12 652	1/45	12 796	3/4
12 543	1/31, 1/37, 1/57, 3/8, 3/12, 4/15	12 654	1/45	12 798	3/4
12 550	1/26	12 658	1/61	12 804	4/13
12 556	1/26	12 659	1/61	12 808	4/13
12 565	1/52	12 660	1/61	12 812	4/13
12 566	1/52	12 696	1/46, 1/62	12 814	4/13
12 567	1/52	12 697	1/46, 1/62	12 816	4/13
12 568	1/58, 3/7	12 698	1/46, 1/62	12 818	4/13
12 569	1/58, 3/7	12 702	1/35	12 820	3/5
12 570	1/58, 3/7	12 704	1/35	12 821	3/5
12 571	1/58, 3/7	12 708	1/35	12 822	3/5
12 572	1/58, 3/7	12 712	1/35	12 825	3/5
12 573	1/58, 3/7	12 714	1/36	12 826	3/5
12 577	1/52	12 716	1/36	12 827	3/5
12 578	1/58	12 718	1/36	12 832	3/5, 4/14
12 579	1/58	12 722	1/49	12 834	3/5, 4/14
12 580	1/58	12 724	1/55	12 835	3/5, 4/14
12 581	1/58	12 728	1/55	12 836	3/5, 4/14
12 582	1/58	12 732	1/55	12 837	3/5, 4/14
12 583	1/58	12 733	1/55	12 838	3/5, 4/14
12 584	1/58	12 734	1/56	12 842	3/5, 4/14
12 585	1/58	12 735	1/56	12 844	3/5, 4/14
12 586	1/58	12 736	1/56	12 845	3/5, 4/14
12 587	1/58	12 738	1/56	12 846	3/5, 4/14
12 590	1/38, 1/58, 3/7, 4/16	12 742	1/49	12 847	3/5, 4/14
12 591	1/38, 1/52, 1/58, 3/7, 4/16	12 743	1/49	12 848	3/5, 4/14
		12 744	1/55	12 851	3/7
		12 745	1/49	12 852	3/5, 4/14
		12 746	1/50	12 854	3/5, 4/14
		12 747	1/50	12 855	3/5, 4/14
		12 748	1/55	12 856	3/5, 4/14
		12 752	1/55	12 858	1/38, 1/46, 1/52, 1/58, 2/5, 3/6, 3/13, 4/14
		12 753	1/55		

# Index

Obj. číslo	Kapitola/Strana	Obj. číslo	Kapitola/Strana	Obj. číslo	Kapitola/Strana
12 860	1/8, 1/14, 1/20, 1/32, 1/38, 1/42, 1/52	13 875	4/10	1SL0554A00	1/11
12 861	1/20, 1/32, 1/38, 1/42, 1/46, 1/52, 1/58, 1/62, 3/6, 3/14	13 876	4/10	1SL0555A00	1/11
12 863	1/20, 1/32, 1/38, 1/42, 1/46, 1/52, 1/58, 1/62, 3/6, 3/14	1SL0500A00	1/5	1SL0556A00	1/12
12 864	1/32	1SL0500A06	1/5	1SL0563A00	1/17
12 865	1/46, 1/62	1SL0501A00	1/5	1SL0564A00	1/17
12 866	1/52, 1/58, 3/6, 3/14	1SL0501A06	1/5	1SL0565A00	1/17
12 867	1/20	1SL0502A00	1/5	1SL0566A00	1/17
12 869	1/14	1SL0502A06	1/5	1SL0567A00	1/17
12 880	1/46	1SL0503A00	1/6	1SL0568A00	1/17
12 882	1/46	1SL0503A06	1/6	1SL0811A00	4/3
12 884	1/46	1SL0504A00	1/6	1SL0816A00	4/5
12 886	1/46	1SL0504A06	1/6	1SL0820A00	4/5
12 894	3/6, 3/13, 4/16	1SL0510A00	1/5	1SL0821A00	4/5
12 895	1/14	1SL0510A06	1/5	1SL0822A00	4/5
12 896	1/14	1SL0511A00	1/5	1SL0824A00	4/5
13 140	2/4	1SL0511A06	1/5	1SL0826A00	4/5
13 141	2/4	1SL0512A00	1/5	1SL0828A00	4/5
13 143	2/3	1SL0512A06	1/5	1SL0830A00	4/6
13 144	2/3	1SL0513A00	1/6	1SL0832A00	4/6
13 150	2/4	1SL0513A06	1/6	1SL0834A00	4/6
13 151	2/4	1SL0514A00	1/6	1SL0846A00	4/5
13 153	2/3	1SL0514A06	1/6	1SL0850A00	4/5
13 154	2/3	1SL0520A00	1/11	1SL0851A00	4/5
13 160	2/4	1SL0521A00	1/5, 1/11, 1/17	1SL0852A00	4/5
13 161	2/3	1SL0522A00	1/5, 1/11, 1/17	1SL0854A00	4/5
13 164	2/4	1SL0523A00	1/12	1SL0856A00	4/5
13 165	2/3	1SL0524A00	1/5, 1/12, 1/17	1SL0858A00	4/5
13 170	2/3	1SL0527A00	1/8, 1/14, 1/20	1SL0860A00	4/6
13 171	2/3	1SL0528A00	1/8, 1/14, 1/20	1SL0862A00	4/6
13 174	2/3	1SL0529A00	1/8, 1/14, 1/20	1SL0864A00	4/6
13 175	2/3	1SL0531A00	1/11	1SL0872A00	4/5
13 180	2/3	1SL0532A00	1/5	1SL0874A00	4/5
13 183	2/3	1SL0533A00	1/5	1SL0876A00	4/5
13 186	2/5	1SL0535A00	1/11	1SL0878A00	4/5
13 187	2/5	1SL0536A00	1/5	1SL0880A00	4/6
13 188	2/5	1SL0537A00	1/5	1SL0882A00	4/6
13 189	2/5	1SL0539A00	1/11	1SL0884A00	4/6
13 190	2/5	1SL0541A00	1/12	1SL0890A00	4/3
13 200	3/11	1SL0542A00	1/5	1SL0891A00	4/3
13 204	3/11	1SL0543A00	1/5	1SL0900A00	4/7
13 205	3/11	1SL0546A00	1/12	1SL0901A00	4/7
13 206	3/11	1SL0547A00	1/12	1SL0902A00	4/7
13 208	3/11	1SL0550A00	1/38, 1/52, 1/58, 3/7, 4/16	1SL0903A00	4/7
13 874	4/10	1SL0551A00	1/38, 1/52, 1/58, 3/7, 3/14, 4/16	1SL0904A00	4/8
		1SL0552A00	1/38, 1/58, 3/7, 3/14, 4/16	1SL0905A00	4/8
		1SL0553A00	1/11	1SL0906A00	4/8
				1SL0907A00	4/8

# Index

Obj. číslo	Kapitola/Strana	Obj. číslo	Kapitola/Strana	Obj. číslo	Kapitola/Strana
1SL0908A00	4/8	1SL2034A00	1/12	1SL2438A00	1/29
1SL0909A00	4/8	1SL2036A00	1/12	1SL2438A06	1/29
1SL0910A00	4/8	1SL2040A00	1/17	1SL2442A00	1/29
1SL0911A00	4/8	1SL2040A06	1/17	1SL2442A06	1/29
1SL0912A00	4/8	1SL2041A00	1/17	1SL2444A00	1/29
1SL0916A00	4/7	1SL2041A06	1/17	1SL2444A13	1/29
1SL0920A00	4/7	1SL2045A00	1/17	1SL2446A00	1/30
1SL0921A00	4/7	1SL2045A13	1/17	1SL2446A14	1/30
1SL0922A00	4/7	1SL2048A00	1/18	1SL2447A00	1/30
1SL0924A00	4/7	1SL2048A14	1/18	1SL2447A07	1/30
1SL0926A00	4/7	1SL2052A00	1/18	1SL2458A00	1/29
1SL0928A00	4/7	1SL2052A06	1/18	1SL2458A06	1/29
1SL0930A00	4/8	1SL2057A00	1/17	1SL2462A00	1/29
1SL0932A00	4/8	1SL2057A06	1/17	1SL2462A06	1/29
1SL0934A00	4/8	1SL2061A00	1/17	1SL2464A00	1/29
1SL0946A00	4/7	1SL2061A06	1/17	1SL2464A13	1/29
1SL0950A00	4/7	1SL2063A00	1/17	1SL2466A00	1/30
1SL0951A00	4/7	1SL2063A13	1/17	1SL2466A14	1/30
1SL0952A00	4/7	1SL2065A00	1/18	1SL2467A00	1/30
1SL0954A00	4/7	1SL2065A14	1/18	1SL2467A07	1/30
1SL0956A00	4/7	1SL2067A00	1/18	1SL2857A00	1/8, 1/14, 1/20, 1/26, 1/32, 1/42
1SL0958A00	4/7	1SL2067A06	1/18	1SL2859A00	1/8, 1/14, 1/20, 1/26, 1/32, 1/42
1SL0960A00	4/8	1SL2078A00	1/20, 1/32	1SL2868A00	1/14
1SL0962A00	4/8	1SL2079A00	1/20, 1/32	M12238000U	1/23
1SL0964A00	4/8	1SL2080A00	1/20, 1/32	M12242000A	1/23
1SL0972A00	4/7	1SL2081A00	1/20, 1/32	M12244000U	1/23
1SL0974A00	4/7	1SL2088A00	1/20	M12246000U	1/24
1SL0976A00	4/7	1SL2095A00	1/32	M12247000U	1/24
1SL0978A00	4/7	1SL2402A00	1/41	M12258000U	1/23
1SL0980A00	4/8	1SL2404A00	1/41	M12262000A	1/23
1SL0982A00	4/8	1SL2406A00	1/41	M12264000U	1/23
1SL0984A00	4/6	1SL2408A00	1/29	M12266000U	1/24
1SL2024A00	1/11	1SL2412A00	1/29	M12267000U	1/24,
1SL2028A00	1/11	1SL2414A00	1/29		
1SL2032A00	1/11	1SL2416A00	1/30		
1SL2033A00	1/12	1SL2417A00	1/30		



# Kontakt

**ABB, s.r.o.**

**Divízia Produkty pre elektrifikáciu**

Tuhovská 29

831 06 Bratislava

Tel.: 0800 700 101

Fax: 02 594 18 769

[www.abb.sk/nizkenapatie](http://www.abb.sk/nizkenapatie)

Údaje a ilustrácie nie sú záväzné. Vyhradujeme si právo meniť obsah tohto dokumentu bez predchádzajúceho upozornenia na základe technického vývoja výrobkov.

Copyright 2010 - 2012 ABB. Všetky práva vyhradené.

1SLC001001D0204 - SK12aktual16