

## PMO1E Inštalačná škatuľa E90 - nerezová

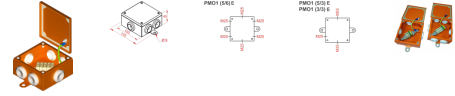
### Overview:

#### POUŽITIE

- Inštalačná škatuľa na spájanie aj rozbočovanie káblov s preukázanou funkčnou odolnosťou v požiari
- $U_i=400\text{ V}$ , s trvalým zachovaním funkčnosti pri požiari podľa:

1. PS 90 STN 92 0205
2. P90-R ZP 27/2008
3. E 90 DIN 4102-12

- Stupeň krytia IP65
- Rozsah upevnenia káblov v priechodke od 7 mm do 18,5 mm
- Upevnenie pomocou vonkajších ušíek do rôzneho materiálu pomocou oceľových kotiev, tiež do žľabov a rebříkov pomocou skrutiek SGKM6x12 o príslušných držiakov škatule.



#### MATERIÁL

- PMO1E - nerezový plech **1.4301** (alebo inej triedy na objednávku) a lakovaný práškovou metódou RAL2003
- Svorkovnica je vyrobená zo špeciálnej keramiky odolnej na vysoké teploty
- Priechodka je vyrobená z bezhalógenového plastu
- **Možnosť použitia skrutkovacích priechodiek M25**

#### VÝHODY

- odolná voči UV žiareniu
- odolná proti vandalizmu
- **v čase požiaru je svorkovnica navyše chránená pred mechanickým poškodením padajúcej inštalácie**
- rýchla montáž
- možnosť použiť do tunelov

#### TECHNICKÉ PARAMETRE

Používa sa ako inštalačná škatuľa:

- spájacia o priemere kábla od 0,5 mm<sup>2</sup> do 6 mm<sup>2</sup>,
- rozbočovacia o priemere kábla od 0,5 mm<sup>2</sup> do 1,5 mm<sup>2</sup>.

#### Škatuľa sa vyrába v nasledovných verziách:

- PMO1 5/6 E - 5 pólová, 6 gumových prechodiek
- PMO1 5/3 E - 5 pólová, 3 gumové prechodky
- PMO1 3/3 E - 3 pólová, 3 gumové prechodky

#### Maximálny prierez žíl a ich množstvo ktoré vojdú do jednej svorky:

- 5 x 0,5 mm<sup>2</sup>
- 5 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- 4 x 1 mm<sup>2</sup>
- 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- 1 x 4 mm<sup>2</sup>
- 1 x 6 mm<sup>2</sup>

### Versions:

Symbol	Catalogue number	Quantity in box	Počet pólov	Počet priechodiek
PMO1(5/6) E	801101	1	5	6
PMO1(5/3) E	801201	1	5	3
PMO1(3/3) E	801301	1	3	3

### Connected products:





UP1 Držiak  
inštalačnej  
škatule



UP2 Držiak  
inštalačnej  
škatule



UPP... Držiak  
škatule



MKR Skrutka  
rozťiažna