

## PMO2 Inštalačná škatuľa E90

### Overview:

#### POUŽITIE

- Inštalačná škatuľa na spájanie aj rozbočovanie káblov s preukázanou funkčnou odolnosťou v požiari
- **Ui=400 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 **11 mm do 24 mm**
- Upevnenie pomocou vonkajších ušíek do rôzneho materiálu pomocou oceľových kotiev, tiež do žľabov a rebříkov pomocou skrutiek SGK6x12 o príslušných držiakov škatule.

#### MATERIÁL

- PMO2 - oceľový plech zinkovaný podľa EN 10152 a následne lakovaný práškovou metódou RAL 2003
- Svorkovnica je vyrobená zo špeciálnej keramiky odolnej na vysoké teploty
- Priechodka je vyrobená z bezhalógenového plastu
- Možnosť použitia skrutkovacích priechodiek M32

#### VÝHODY

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

#### TECHNICKÉ PARAMETRE

Používa sa ako inštalačná škatuľa:

- spájacia o priemere kábla od 1,0 mm<sup>2</sup> do 10 mm<sup>2</sup>,
- rozbočovacia o priemere kábla od 1,0 mm<sup>2</sup> do 4 mm<sup>2</sup>.

#### Škatuľa sa vyrába v nasledovných verziách:

- PMO2 5/6 - 5 pólová, 6 gumových prechodiek
- PMO2 5/3 - 5 pólová, 3 gumové priechodky
- PMO2 3/3 - 3 pólová, 3 gumové priechodky

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

- 6 x 1 mm<sup>2</sup>
- 6 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- 2 x 4 mm<sup>2</sup>
- 1 x 6 mm<sup>2</sup>
- 1 x 10 mm<sup>2</sup>

### Versions:

| Symbol           | Catalogue number | Quantity in box | Počet pólov | Počet priechodiek |
|------------------|------------------|-----------------|-------------|-------------------|
| <b>PMO2(5/6)</b> | <b>802010</b>    | <b>1</b>        | <b>5</b>    | <b>6</b>          |
| <b>PMO2(5/3)</b> | <b>802020</b>    | <b>1</b>        | <b>5</b>    | <b>3</b>          |
| <b>PMO2(3/3)</b> | <b>802030</b>    | <b>1</b>        | <b>3</b>    | <b>3</b>          |

### Connected products:





UP1 Držiak  
inštalačnej  
škatule



UP2 Držiak  
inštalačnej  
škatule



UPP... Držiak  
škatule



MKR Skrutka  
rozťiažna