

## PMO1 Inštalačná škatuľa E90

### Informácie:

#### 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 rôzného materiálu pomocou oceľových kotiev, tiež do žľabov a rebříkov pomocou skrutiek SGKM6x12 o príslušných držiakov škatule.

#### VÝHODY

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

#### MATERIÁL

- PMO1 - oceľový plech zinkovaný podľa EN 10352 a 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 M25**

#### TECHNICKÉ PARAMETRE

Používa sa ako inštalačná škatuľa:

- spájacia o priemere kábla od  $0,5\text{ mm}^2$  do  $6\text{ mm}^2$ ,
- rozbočovacia o priemere kábla od  $0,5\text{ mm}^2$  do  $1,5\text{ mm}^2$ .

#### Škatuľa sa vyrába v nasledovných verziách:

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

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

- $5 \times 0,5\text{ mm}^2$
- $5 \times 0,75\text{ mm}^2$
- $4 \times 1\text{ mm}^2$
- $3 \times 1,5\text{ mm}^2$
- $1 \times 2,5\text{ mm}^2$
- $1 \times 4\text{ mm}^2$
- $1 \times 6\text{ mm}^2$

### Verzie:

Symbol	Kat. číslo	Množ./bal.	Počet pólov	Počet priechodiek
PMO1(5/6)	801100	1	5	6
PMO1(5/3)	801200	1	5	3
PMO1(3/3)	801300	1	3	3

### Súvisiace produkty:



SRO Kotva so závitom

SGK... Skrutka s PMO1E pol. hlav. + mat. Inštalačná škatuľa E90 - nerezová

PMO2 Inštalačná škatuľa E90  
 PMO2E Inštalačná škatuľa E90 - nerezová

KSKO... Kotva do dutých stropov

UPP... Držiak škatule

UPPO... Držiak škatule



UP1 Držiak  
inštalačnej  
škatule



UP2 Držiak  
inštalačnej  
škatule



UPU Univerzálny  
držiak škatule