

| Číslo položky | Rozměr krabice    | Počet keramických svorek | Průřez vodičů            |
|---------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| KPK 125_PO6   | 126 x 126 x 48 mm | 5 ks                     | 1,5 - 6 mm <sup>2</sup>  |
| KPK 125_PO10  | 126 x 126 x 48 mm | 5 ks                     | 1,5 - 10 mm <sup>2</sup> |
| KPK 125_2PO6  | 126 x 126 x 48 mm | 5 ks                     | 1,5 - 6 mm <sup>2</sup>  |
| KPK 125_PO16  | 126 x 126 x 48 mm | 5 ks                     | 1,5 - 16 mm <sup>2</sup> |
| KPK 125_DPO   | 126 x 126 x 48 mm | 8 ks                     | 0,5 - 4 mm <sup>2</sup>  |
| KPK 200_PO10  | 190 x 203 x 75 mm | 5 ks                     | 1,5 - 10 mm <sup>2</sup> |
| KPK 200_PO16  | 190 x 203 x 75 mm | 5 ks                     | 1,5 - 16 mm <sup>2</sup> |
| KPK 200_2PO10 | 190 x 203 x 75 mm | 5 ks                     | 1,5 - 10 mm <sup>2</sup> |
| KPK 200_2PO16 | 190 x 203 x 75 mm | 5 ks                     | 1,5 - 16 mm <sup>2</sup> |
| KPK 200_DPO16 | 190 x 203 x 75 mm | 16 ks                    | 0,5 - 4 mm <sup>2</sup>  |
| KPK 250_DPO30 | 223 x 250 x 75 mm | 30 ks                    | 0,5 - 4 mm <sup>2</sup>  |

materiál: krabice - pozinkovaný plech  
svorky - keramika + kov

stupeň krytí: IP 40

mechanická odolnost: IK07

popis výrobku: Elektroinstalační krabice KPK jsou určeny ke spojování nebo odbočování kabelů s funkcí při požáru.

Pro spojení kabelových žil v krabicích jsou použity keramické svorky (jednoduché, dvojité či vícepólové) nasazené na hrazdě, která je ukotvena ke konstrukci krabice. Elektroinstalační krabice mohou být doplněny jednou nebo více uzemňovacími svorkami, mohou být osazeny keramickými svorkami určenými pro kabely s funkční integritou od průřezu 0,5 do 16 mm<sup>2</sup>.

Krabice **\_POx**, **\_2POxx** jsou určeny k použití pouze pro silové kabely s prokázanou funkcí při požáru.

Krabice **\_DPO** jsou určeny k použití pouze pro datové kabely s prokázanou funkcí při požáru.

Požárně odolné krabice jsou vyrobeny z pozinkovaného plechu tl. 1.0 mm, který je následně nalakovaný polyesterovým UV odolným lakem. Průchody jsou osazeny průchodkami z měkčeného plastového materiálu umožňující snadné zavedení kabelů do krabice.

Víčko se zajišťuje přiloženými šrouby.

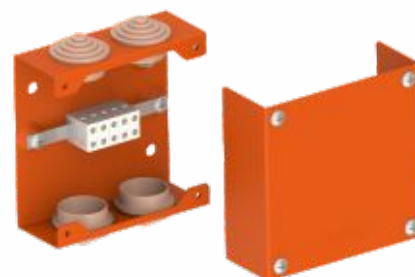
Upevnění KPK krabic k nosné stavební konstrukci musí být provedeno kotevními prvky, které jsou při uvažovaném požárním scénáři schopné přenášet tahové a smykové síly odpovídající zatížení kabelové trasy a hmotnosti kabelů.

Použití kabelů je závislé na druhu konstrukce, které jsou krabice součástí. Údaje o použitelných typech kabelů (nebo bez omezení) naleznete v katalogu u jednotlivých sestav systémů se zachováním funkčnosti při požáru.

prodejní množství: á 1 ks

klasifikace : ČSN 73 0895 P 90-R  
DIN 4102-12 E 90  
STN 92 0205 PS 90

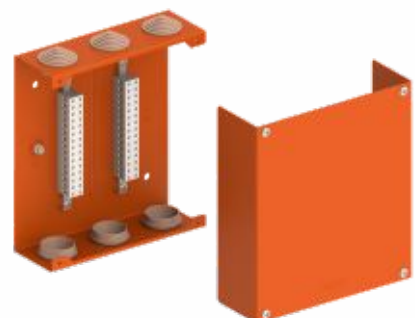
skladování: ČSN EN 60721-3-1



KPK 125\_PO6



KPK 200\_PO16



KPK 250\_DPO30

 **UPOZORNĚNÍ****Nebezpečí poranění pořezáním**

Přestože jsou naše výrobky vyráběny s maximální snahou o minimalizaci ostřejších hran, je k přenášení, uchopování a práci s prvky kabelového nosného systému nutné vždy používat ochranných pracovních rukavic.

**Nebezpečí úrazu elektrickým proudem**

Protože jednotlivé komponenty kabelového nosného systému jsou vyrobeny z elektricky vodivého materiálu, je bezpodmínečně nutné nepracovat se systémem v blízkosti elektrických částí pod napětím. Nedodržení bezpečnostních předpisů může mít za následek těžkou újmu na zdraví nebo smrt.

**Bezpečné používání**

Při běžných a předvídatelných podmínkách použití nepředstavuje žádná rizika pro spotřebitele, pokud je dodržena správná instalace a používání v souladu s montážním návodem.

recyklační symboly:



krabice, držák svorkovnice



karton



svorky