

## Stožárová svorkovnice EK480

Stožárová svorkovnice EK480 je jakostní výrobek firmy Langmatz, který se vyznačuje vysoce kvalitním zpracováním a vlastnostmi osvědčenými v praxi. Produktová řada EK480 vyhovuje všem požadavkům z hlediska mechaniky a elektřiny.

### Výstup

- Kabelová izolace z trvale pružného, vysoce ohebného plastu
- Otevírání bez nástroje – jednoduché proražení hermetického pláště s vedením

### Zásuvná technologie bez použití šroubů

- Rychlá a spolehlivá montáž díky technologii pružinových svorek bez použití šroubů pro připojení svítek – bez údržby

### Posuvný kryt

- Neztratitelná transparentní ochrana před dotykem – pro zjednodušení kontroly připojení

### Pojistky

- 1–3 pojistky D01 / E14 – max. 16 A / 400 V

### Vývod

Vývodní svorky

- 1–2 kabely / 5 x 1–2,5 mm<sup>2</sup>
- Masivní vodič nebo možnost přímého zasunutí více drátů se zakončovacemi dutinkami

### Přívod

Vstupní svorky s posuvnou technologií

- Bezpečné kontaktování i v případě osazení vícedrátovými vodiči
- Vysoká příčná vodivost vstupní svorky (materiál: pocínovaná měď)

Posuvná svorka

- Pevné spojovací lišty k pojistkám a vývodním svorkám
- Blokace posunu v poloze přípojky vodičů

Kabelová přípojka

- Max. tři kabely 5 x 6–16 mm<sup>2</sup>
- Provedení systém TN-S, resp. TN-C

### Odlehčení od tahu

- pro 1–3 kabely – průměr 16–24 mm

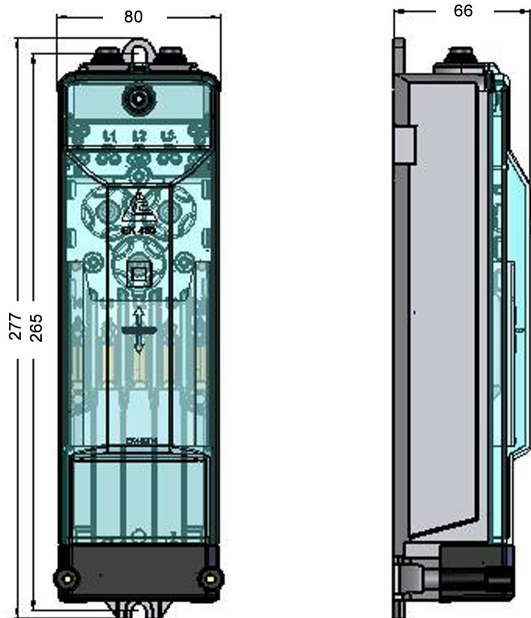


Obr.:  
EK 480  
- bez krytu pláště  
- s ochranou před dotykem  
- se 3 pojistkami



Obr.:  
EK 480 zvláštní provedení pro střídání fází

## Rozměry



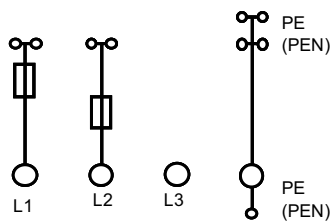
Velikost dvířek: od 80 x 300 mm  
 Minimální vnitřní průměr sloupu: 89 mm



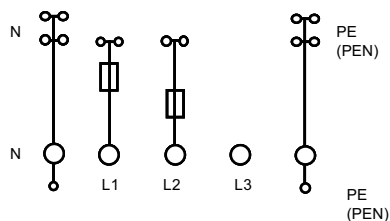
Obr.:  
 EK 480  
 - s krytem pláště  
 - přišroubovaný uzávěr víka  
 - kabelová izolace prostřednictvím  
 posuvné spojky

## Schématá zapojení

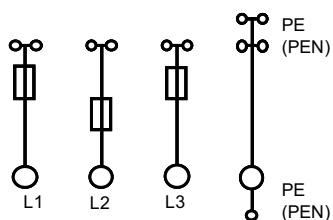
G2S-2b | systém TN-C



G2S-2d | systém TN-S



G3S-2b | systém TN-C



G3S-2d | systém TN-S

