

# Sicherungskasten EK480

Der Sicherungskasten EK480 ist ein Qualitätsprodukt aus dem Hause Langmatz, welches sich durch hochwertige Verarbeitung und praxisbewährte Eigenschaften auszeichnet. Die EK480 Produktreihe erfüllt alle mechanischen und elektrischen Anforderungen.

## Ausgang

- Kabelabdichtung aus dauerelastischem, hochflexiblen Kunststoff
- Ohne Werkzeug zu öffnen - Einfaches Durchstoßen der Dichthaut mit der Leitung

## Schraublose Stecktechnik

- Schnelle und zuverlässige Montage durch schraubenlose Federklemmtechnik für Leuchtenanschluss - wartungsfrei

## Schiebeabdeckung

- Unverlierbarer, transparenter Berührungsschutz - zur vereinfachten Anschlusskontrolle

## Sicherungen

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

## Abgang

Abgangsklemmen

- 1 - 2 Kabel / 5 x 1 - 2,5 mm<sup>2</sup>
- Massivleiter oder mehrdrähtig mit Aderendhülse direkt steckbar

## Zugang

Eingangsklemmen in Schiebetechnik

- Sichere Kontaktierung auch bei mehrdrähtiger Beschaltung
- Hohe Querleitfähigkeit der Eingangsklemme ( Material: Kupfer verzinkt )

Schiebeklemme

- Festverschienung zu den Sicherungen und Abgangsklemmen
- Verschiebesperre in der Leiteranschlussposition

Kabelanschluss

- Max. drei Kabel 5 x 6 - 16 mm<sup>2</sup>
- Ausführung TN-S- bzw. TN-C System

## Zugentlastung

- für 1-3 Kabel - Durchmesser 16 - 24 mm



Abb.:  
EK 480  
- ohne Gehäuseabdeckung  
- mit Berührungsschutz  
- mit 3 Sicherungen



Abb.:  
EK 480 Sonderausführung  
für Phasenwechsel

## Abmessungen

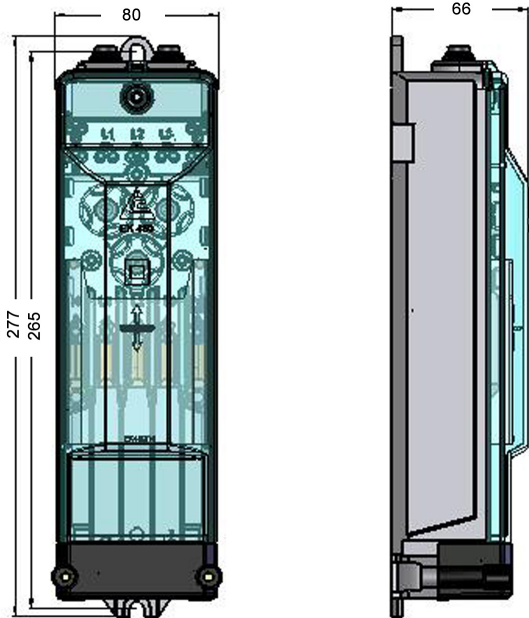
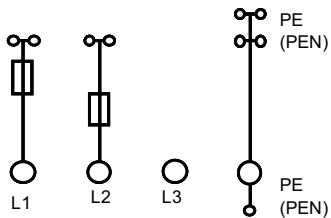


Abb.:  
EK 480  
- mit Gehäuseabdeckung  
- Deckelverschluss verschraubt  
- Kabelabdichtung durch Schiebenippel

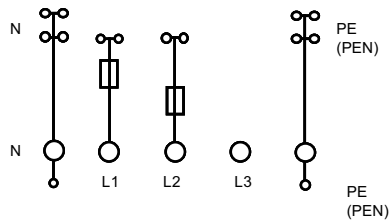
Türgröße: ab 80 x 300 mm  
Kleinsten Mastinnendurchmesser: 89 mm

## Schaltpläne

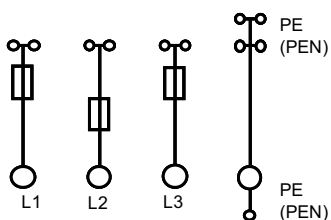
G2S-2b | TN-C System



G2S-2d | TN-S System



G3S-2b | TN-C-System



G3S-2d | TN-S System

