

Installationssteckdose Typ F, mit Schutzkontakt, zur Montage auf Tragschienen, Bauhöhe 60 mm Installation socket-outlet type F, with earthing contact, for built in on DIN rail, height overall 60 mm





Gewicht / Weight

124 g





# Beschreibung / Description

Wiederanschließbare Ausführung, für starre und flexible Leiter von 1,5 mm² - 2,5 mm²

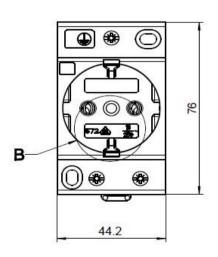
Auch mit Bauhöhe 55 mm erhältlich (Typ 571)

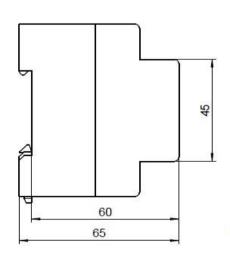
Rewireable, for rigid and flexible conductors from 1,5 mm<sup>2</sup> to 2,5 mm<sup>2</sup>

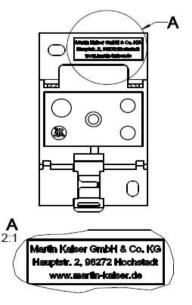
Also available with height overall 55 mm (type 571)

Technische Daten / Specifications	
Nennspannung / Rated voltage	250 V~
Nennstrom / Rated current	16 A
Bauart / Kind of construction	IEC 60884-1, DIN 49440-1
Anschlüsse / Type of terminals	Schraubanschluss / Screw terminals
Kontakte / Material of terminals	CuZn36, CuZn37
Kontaktträger / Carrying parts	Harnstoffharz / Urea resin
Gehäuse / Cover	Harnstoffharz / Urea resin
Umgebungstemperatur / Ambient temperature	t <sub>min</sub> : -5°C; t <sub>max</sub> : +40°C; max. Ø 35°C @ 24 h
Schutzart / Degree of protection	IP20

# Abmessungen / Dimensions









N L

Revision: B vom 21.09.2020

Abisolierung / Wire stripping:

PE



### Warnhinweise / Warning:

- Nicht hintereinanderstecken.
   Do not plug in a row.
- Nicht abgedeckt betreiben.
   Do not operate covered.
- Spannungsfrei nur bei gezogenem Stecker.
   Voltage-free only with pulled plug.
- Nur zur Verwendung in trockenen Räumen.
   Only for use at dry rooms.

## Sicherheitshinweise (nur national gültig in Deutschland) / Safety items (only valid in Germany)

# Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen!\*)

Durch eine unsachgemäße Installation gefährden Sie:

- Ihr eigenes Leben;
- das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage.

Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z. B. durch Brand. Es droht für Sie die persönliche Haftung bei Personen- und Sachschäden.

#### Wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur!

## \*) Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation

Für die Installation sind insbesondere folgende Fachkenntnisse erforderlich:

- die anzuwendenden "5 Sicherheitsregeln": Freischalten; gegen Wiedereinschalten sichern; Spannungsfreiheit feststellen; Erden und Kurzschließen; benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken;
- Auswahl des geeigneten Werkzeuges, der Messgeräte und ggf. der persönlichen Schutzausrüstung;
- Auswertung der Messergebnisse;
- Auswahl des Elektro-Installationsmaterials zur Sicherstellung der Abschaltbedingungen;
- IP-Schutzarten;
- Einbau des Elektroinstallationsmaterials;
- Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TI-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen etc.).



## Empfohlenes Drehmoment für / Recommended torque for

Anschlussklemmen L+N / Terminals L+N:

Anschluss PE / Terminal PE:

0,8 Nm

Kabelklemmen / Cable clamp:

Gehäuseschrauben / Cover:

Revision: B vom 21.09.2020