# Kupplungsdosen



Installationssteckdose Typ F, mit Schutzkontakt und Klappdeckel, zur Montage auf Tragschienen, Bauhöhe 55 mm

Installation socket-outlet type F, with earthing contact and spring flap cover, for built in on DIN rail, height overall 55 mm





Gewicht / Weight

139 g



### Beschreibung / Description

Wiederanschließbare Ausführung, für starre und flexible Leiter von 1,5 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>.

Auch mit Bauhöhe 58 mm (Typ 567) und Bauhöhe 60 mm (Typ 569) erhältlich.

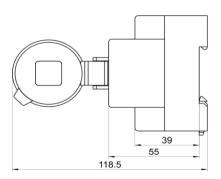
Rewireable, for rigid and flexible conductors from 1,5 mm<sup>2</sup> to 2,5 mm<sup>2</sup>.

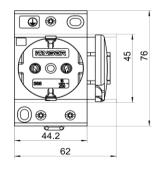
Also available with height overall 58 mm (type 567) and 60 mm (type 569).

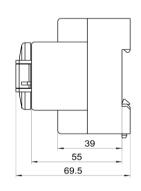
## Technische Daten / Specifications

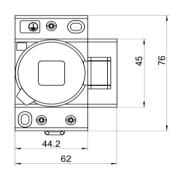
| reclinisenc baten r opeemeations          |   |
|---|---|
| Nennspannung / Rated voltage              | 250 V~  |
| Nennstrom / Rated current                 | 16 A  |
| Bauart / Kind of construction             | IEC 60884-1, DIN 49440-1  |
| Anschlüsse / Type of terminals            | Schraubanschluss / 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  |

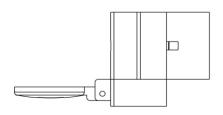
### Abmessungen / Dimensions

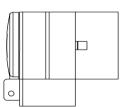












PE

Revision: B vom 07.12.2021



#### 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 07.12.2021