

Installationssteckdose für Einbau, Typ F, mit Schutzkontakt und Klappdeckel

Installation socket-outlet for built-in, type F, with earthing contact and spring-flap cover



Gewicht  
/ Weight

37 g



### Beschreibung / Description

Wiederanschließbare Ausführung, für starre und flexible Leiter, Querschnitt 1,5 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>. Befestigung der Baugruppe durch Kontaktträger. Schutzart IP 44 mit geschlossenem Klappdeckel, geprüft im installierten Zustand, montiert an einer senkrechten Fläche.

Bitte Hinweise zur Endanwendung auf Seite 2 beachten\*\*

Rewirable design, for rigid or flexible conductors, cross section 1,5 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>.

Fastening of the assembly by contact support.

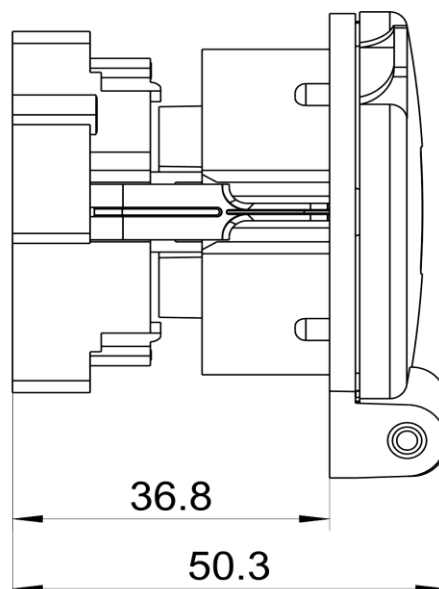
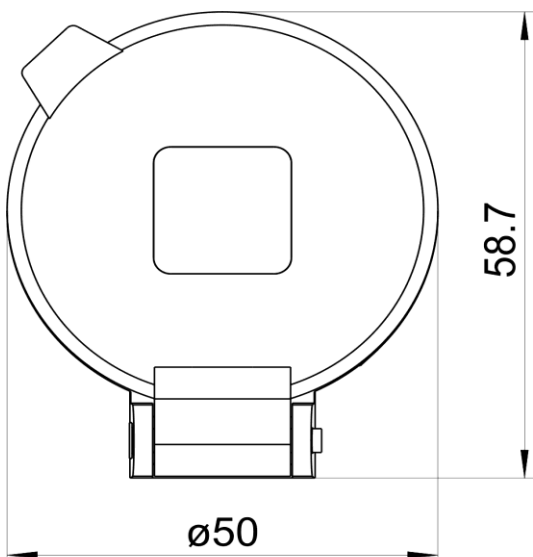
Degree of protection IP 44 with closed spring flap, tested in the installed condition, mounted on a vertical surface.

Please see advices for final application on page 2\*\*

### 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          | CuZn30, CuZn37, CuZn38                                                |
| Kontaktträger / Carrying parts            | Polyamid 6 / Polyamide 6                                              |
| Gehäuse / Cover                           | Polypropylen / Polypropylene                                          |
| 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 / IP44 (siehe Beschreibung / see description)                    |

### Abmessungen / Dimensions



Abisolierung / Wire stripping :

N  
—

L  
—

PE  
—

Revision: G  
vom 28.03.2023

**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 abschränken;
- 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 / <i>Terminals L+N</i> : | 0,5 Nm |
| Anschluss PE / <i>Terminal PE</i> :           | 0,5 Nm |
| Kabelklemmen / <i>Cable clamp</i> :           | —      |
| Gehäuseschrauben / <i>Cover</i> :             | 0,4 Nm |

**\*\* In der Endanwendung sind folgende Anforderungen der Norm zu prüfen bzw. sicherzustellen  
/ The following requirements of the standard must be checked and respectively ensured at final application:**

- Schutz gegen elektrischen Schlag / *Protection against electric shock*
- Aufbau ortsfester Steckdosen und Einbausteckdosen / *Construction of fixed socket-outlets*
- Temperaturerhöhung / *Temperature rise*
- Kriechstrecken, Luftstrecken und Abstände durch Vergussmasse und Isolierung / *Creepage distances, clearances and distances through sealing compound*