

## Kupplungs-dose Typ F, mit Schutzkontakt

Portable socket-outlet type F, with earthing contact



Gewicht / Weight 34 g

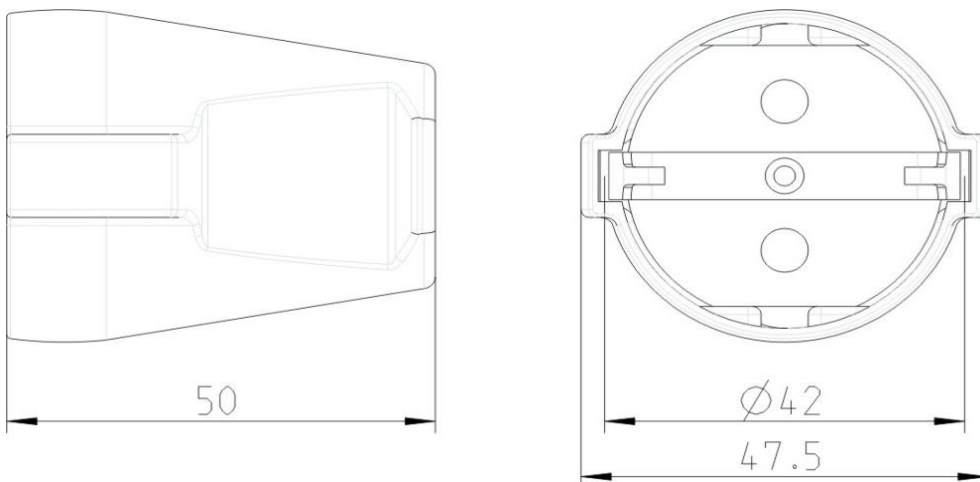
**Beschreibung / Description**Wiederanschließbare Ausführung, für flexible Leitungen H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>.Rewireable, for supply line H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>.

Auch mit Shutter erhältlich (Typ 544K).

Also available with shutter (type 544K)

**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, CuZn39                                                |
| 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                                                                  |

**Abmessungen / Dimensions**

**Abisolierung / Wire stripping :**

|          |          |           |
|----------|----------|-----------|
| <b>N</b> | <b>L</b> | <b>PE</b> |
| 25 mm    | 25 mm    | 35 mm     |

Revision: B  
vom 18.09.2020

### 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 / <i>Terminals L+N</i> : | 0,4 Nm |
| Anschluss PE / <i>Terminal PE</i> :           | 0,4 Nm |
| Kabelklemmen / <i>Cable clamp</i> :           | 0,6 Nm |
| Gehäuseschrauben / <i>Cover</i> :             | 0,4 Nm |

Revision: B  
vom 18.09.2020