

Installationssteckbuchse mit Schutzkontakt, flache Ausführung, Typ AC 166®

Installation socket with earthing contact, flat version, type AC 166®



Gewicht
/ Weight 17 g



Beschreibung / Description

Wiederanschließbare Ausführung.

Nennquerschnitt: 1,5 mm²

Manteldurchmesser min. - max.: 7,5 - 8,5 mm

Verriegelungshaken (Typ 1167) separat erhältlich.

Rewirable

Cross-section rating: 1,5 mm²

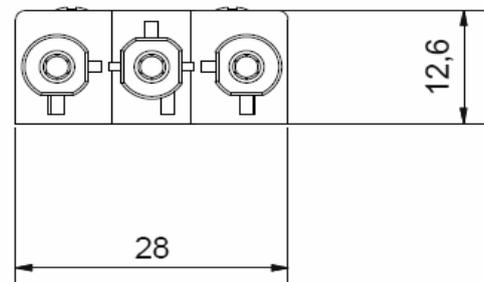
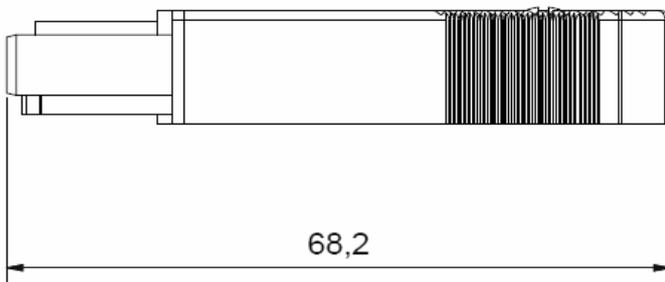
Cable diameter min. - max.: 7,5 - 8,5 mm

Latch (type 1167) sold separately

Technische Daten / Specifications

| | |
|---|--|
| Nennspannung / Rated voltage | 250 V~ |
| Nennstrom / Rated current | 16 A |
| Bauart / Kind of construction | DIN EN 61535, EN 61535 |
| Anschlüsse / Type of terminals | Schraubanschluss / Screw terminals |
| Kontakte / Material of terminals | Messing / Brass |
| Kontaktträger / Carrying parts | Polyamid 6.6 / Polyamide 6.6 |
| Gehäuse / Cover | Polyamid 6.6 / Polyamide 6.6 |
| Umgebungstemperatur / Ambient temperature | t _{max} : +70°C (für Betrieb / for operation) |
| Schutzart / Degree of protection | IP20 |

Abmessungen / Dimensions



Abisolierung / Wire stripping: N L PE
32 mm 32 mm 39 mm

Revision: E
vom 11.04.2023

Warnhinweise / *Warning:*

- 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> | 0,3 Nm |
| Anschluss PE / <i>Terminal PE:</i> | 0,3 Nm |
| Kabelklemmen / <i>Cable clamp:</i> | 0,5 Nm |
| Gehäuseschrauben / <i>Cover:</i> | – |

Bitte beachten:

- Installationssteckverbinder sind nur für das Verbinden / Trennen ohne Last vorgesehen
- Installationssteckverbinder müssen bei Verbindung verriegelt sein
- Die Gefahr bringende Verwechselbarkeit zwischen unterschiedlichen Installationsstecksystemen desselben Herstellers wird nicht automatisch durch Übereinstimmung mit IEC 61535 verhindert

Please note:

- *Installation couplers are intended for connection and disconnection without load, only*
- *Installation couplers must be locked when connected*
- *The dangerous compatibility between different manufacturer installation coupler systems is not automatically prevented by compliance with IEC 61535*

Revision: E
vom 11.04.2023