

Installationssteckdose Typ E für Einbau, mit Schutzkontakt Installation socket-outlet type E for built in, with earthing contact





Gewicht / Weight

41 g



Beschreibung / Description

Wiederanschließbare Ausführung, für starre und flexible Leiter, Querschnitt 1,5 mm² - 2,5 mm². Wahlweise mit Befestigungsdome (Typ 501/1) oder ohne (Typ 501/2) erhältlich.

Bitte Hinweise zur Endanwendung auf Seite 2 beachten**

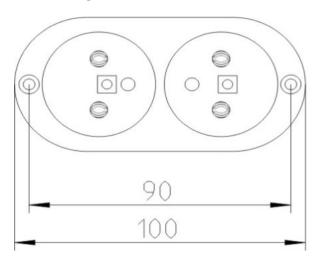
Rewirable design, for rigid or flexible conductors, cross section 1,5 mm² - 2,5 mm².

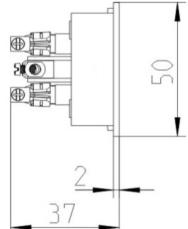
Available with fastening stund (type 501/1) or without (type 501/2), optionally.

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, CEE 7/5
Anschlüsse / Type of terminals	Schraubanschluss / Screw terminals
Kontakte / Material of terminals	CuZn37, CuZn39
Kontaktträger / Carrying parts	Polypropylen / Polypropylene
Gehäuse / Cover	-
Umgebungstemperatur / Ambient temperature	t _{min} : -5°C; t _{max} : +40°C; max. Ø 35°C @ 24 h
Schutzart / Degree of protection	IP20

Abmessungen / Dimensions





Abisolierung / Wire stripping:

N L PE

Revision: F vom 19.04.2022



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 <u>insbesondere</u> 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: 0,5 Nm
Anschluss PE / Terminal PE: 0,5 Nm
Kabelklemmen / Cable clamp: Gehäuseschrauben / Cover: -

- ** 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

Revision: F vom 19.04.2022



<u>Datum</u>	<u>Revision</u>	<u>Bearbeiter</u>
19.12.2019	Α	Schulz, A.
18.09.2020	В	Schulz, A.
01.04.2021	С	Schulz, A.
07.10.2021	D	Schulz, A.
18.10.2021	E	Baier, Aaron
19.04.2022	F	Baier, Aaron





Bemerkung

Ersterstellung

Leiterangabe entfernt, siehe Kommentar
Beschreibung ergänzt wegen Hinweise Endanwendung ergänzt
Anschlussvermögen / Querschnitte ergänzt
Kontaktträgermaterial von Polyamid 6 / Polyamide 6 auf Polypropylen / Polypropylene
für "für Einbau in Leitungsroller" zu "für Einbau" geändert
Vorgabe J.Kaiser (E-Mail vom 19.04.2022 "Datenblätter")