### Installationssteckdosen



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





Gewicht / Weight

48 g



# Beschreibung / Description

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

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

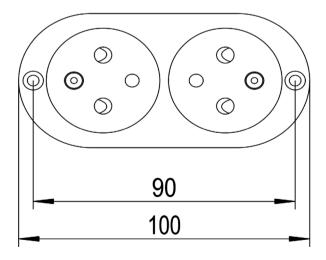
Rewirable design, for rigid or flexible conductors, cross section 1,5 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>.

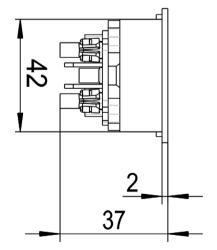
Available with fastening stund (type 501K/1) or without (type 501K/2), optionally.

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 <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:

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