

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



Gewicht / Weight 37 g



Beschreibung / Description

Wiederanschließbare Ausführung, für starre und flexible Leiter, Querschnitt 1,5 mm² - 2,5 mm². Befestigung der Baugruppe durch Kontaktträger. Auch mit Shutter erhältlich (Typ 490K). Maß für Montagedurchbruch: ø45 mm. Bitte Hinweise zur Endanwendung auf Seite 2 beachten**

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

Fastening of the assembly by contact support.

Also available with shutter (type 490K).

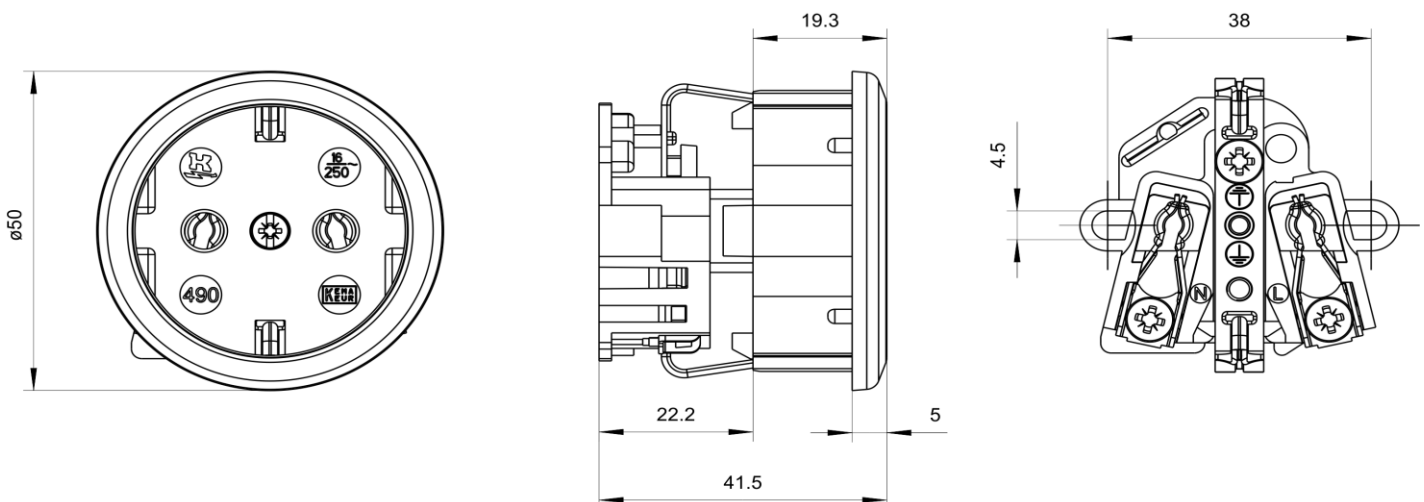
Dimension for installation opening: ø45 mm

*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	CuZn 37, CuZn 38
Kontaktträger / Carrying parts	Polyamid 6 / Polyamide 6
Gehäuse / Cover	Polypropylen / Polypropylene
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: H
vom 06.10.2021

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> :	0,6 Nm
Anschluss PE / <i>Terminal PE</i> :	0,6 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*