

Verlängerungsleitung mit Schutzkontakt, mit Kupplungsdose (ArtNr. 544, Typ F) und Stecker (Typ F) mit Schutzkontakt

Cord extension set with earthing contact, with portable socket-outlet (item 544, type F) and plug (type F) with earthing contact



Gewicht
/ Weight

—

CE



Beschreibung / Description

Leitungstyp: H05VV-F 3G1,5 mm², Länge ca. 2 m

Type of cord: H05VV-F 3G1,5 mm², length approx. 2 m

Nähere Informationen zur Kupplungsdose siehe Datenblatt Typ 544. Kupplungsdose VDE-zertifiziert

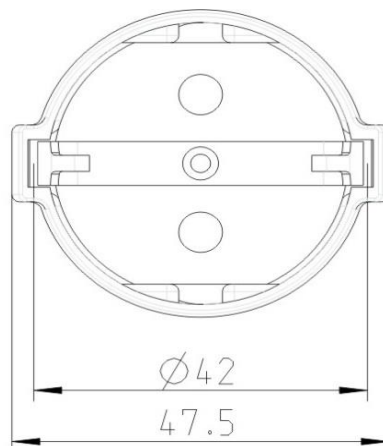
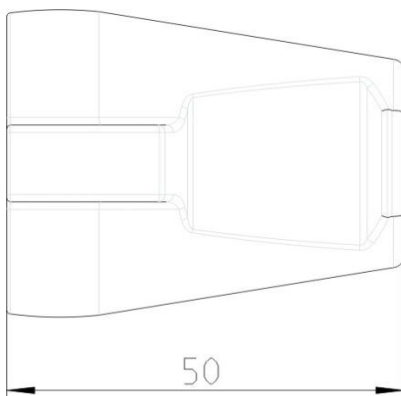
Detailed informations see datasheet socket-outlet type 544. Socket-outlet certified by VDE.

Technische Daten / Specifications

Nennspannung / Rated voltage	250 V~
Nennstrom / Rated current	16 A
Bauart / Kind of construction	IEC 60884-1, DIN 49440-1, DIN 49441-R1, CEE 7/7
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 _{min} : -5°C; t _{max} : +40°C; max. Ø 35°C @ 24 h
Schutzart / Degree of protection	IP20

Abmessungen / Dimensions

Kupplungsdose / Portable socket-outlet



Abisolierung / Wire stripping :

N
25 mm

L
25 mm

PE
35 mm

Revision: A
vom 19.12.2023

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> :	0,4 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