Leitungsmaterial



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



Beschreibung / Desc	cr	ıptıon
---------------------	----	--------

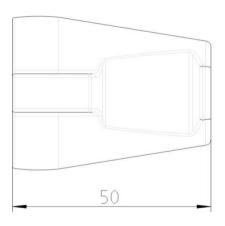
Leitungstyp: H05VV-F 3G1,5 mm², Länge ca. 3 m

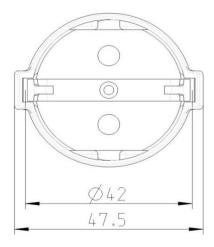
Type of cord: H05VV-F 3G1,5 mm², length approx. 3 m

Nähere Informationen zur Kupplungsdose siehe	Detailed informations see datasheet socket-outlet
Datenblatt Typ 544. Kupplungsdose VDE-zertifiziert	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 / <i>Polyamide 6</i>
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





N L PE
Abisolierung / Wire stripping: 25 mm 25 mm 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 <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:

Anschluss PE / Terminal PE:

0,4 Nm

Kabelklemmen / Cable clamp:

0,6 Nm

Gehäuseschrauben / Cover:

0,4 Nm