

| | | |
|--------------------------|-------------------------------------|---|
| 73222334 | DATENBLATT |  |
| gültig ab: 08.09.2023 | ÖLFLEX® PLUG H03VV-F/H05VV-F | |

Verwendung

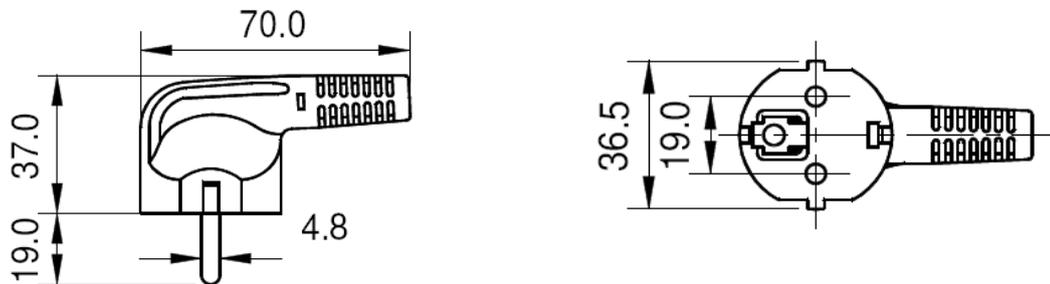
ÖLFLEX® PLUG H03VV-F/H05VV-F Netzanschlussleitungen werden im täglichen Gebrauch millionenfach als Verlängerungs- und Anschlussleitungen für elektrische Geräte, Apparate und Maschinen, bei welchen der Stecker unlösbar mit der entsprechenden Leitung verbunden sein muss, verwendet

Die Strombelastbarkeit der Meterware als Teilkomponente der Konfektion muss neben der Bemessungsstromstärke des Steckers nach VDE separat betrachtet werden, z.B. abhängig vom Anwendungsort entsprechend nach DIN VDE 0298-4 oder HD 60364-5-52 oder IEC 60364-5-52.

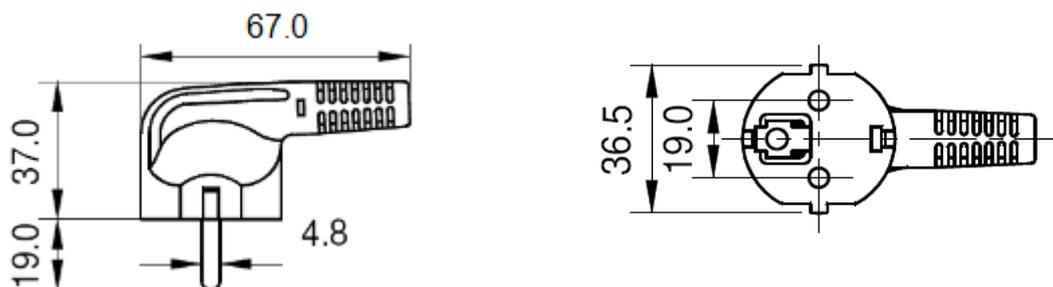
Technische Daten (Referenz-Normen; Maßangaben in mm, keine Originalgröße!)

1. Ende: Angespritzter Schuko-Winkelstecker, 2-polig mit doppeltem Schutzkontakt 16 A, 250 V AC, nach VDE 0620-1 (VDE 0620-1); Normblatt DIN 49441-2 R2;
IEC 60884-1 Edition 3.0
Prüfzeichen: VDE, KEMA-KEUR, CEBEC, ÖVE, NEMKO, SEMKO, DEMKO, FIMKO.

Für Kabel bis 1,5 mm²



Für Kabel 1,5 mm² bis 2,5 mm²



2. Ende: 30 mm abgemantelt, mit Aderendhülsen (verschiedene Längen und Querschnitte).

Ausnahmen: 2. Ende:

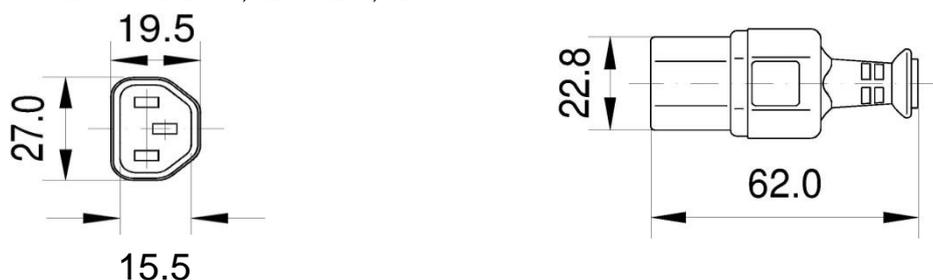
Artikel: 73222334; 73222336; 73222381; 73222335: Angespritzte gerade Kaltgerätedose

Artikel: 74320106; 74320092: angespritzte rechtwinklige Kaltgerätedose

2-polig mit Schutzkontakt 10 A, 250 V AC,

nach IEC 60320 bzw. EN 60320-1 (VDE 0625-1), EN 60320-3 (VDE 0625-3) Normblatt C13;

Prüfzeichen: ENEC-05, KEMA-KEUR, CE



| | | |
|-----------------------|------------------------|---------------|
| Ersteller: MAIH/PDC | Dokument: DB73222334DE | Seite 1 von 2 |
| Freigegeben: ALTE/PDC | Version: 08 | |

| | | |
|--------------------------|-------------------------------------|---|
| 73222334 | DATENBLATT |  |
| gültig ab: 08.09.2023 | ÖLFLEX® PLUG H03VV-F/H05VV-F | |

Aufbau

| | |
|-------------------|--|
| Aufbau | gemäß EN 50525-2-11 |
| Leiter | feindrähtige blanke Cu-Litzen gemäß IEC 60228 bzw. VDE 0295, Klasse 5 |
| Aderisolation | PVC-Mischung T12 Die Leitung ist mit dem <HAR> HARmonisierungs-Kennzeichen oder HARmonisierungs-Kennfaden gekennzeichnet. |
| Aderkennzeichnung | farbig gemäß HD 308 S2 bzw. VDE 0293-308 mit GN-GE Schutzleiter |
| Außenmantel | PVC-Mischung TM2 Farbe wahlweise: Schwarz, ähnlich RAL 9005 Weiß, ähnlich RAL 9010 Silbergrau, ähnlich RAL 7001 |

Elektrische Eigenschaften bei 20°C

| | |
|--------------|--------------------|
| Nennspannung | U0: 250 V AC |
| Prüfspannung | Leitung: 2000 V AC |

Mechanische und thermische Eigenschaften

| | |
|--------------------------|---|
| Temperaturbereich | bewegt: -5 °C bis +70 °C |
| Brennverhalten | gemäß IEC 60332-1-2 bzw. EN 60332-1-2 (Leitung) |
| Prüfungen | gemäß IEC 60811 bzw. EN 60811, EN 50395, EN 50396 |
| Allgemeine Anforderungen | Die Leitungen sind konform zur EU Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie) |
| Umweltinformation | Die Leitungen erfüllen die stofflichen Anforderungen der EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS). |

| | | |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: MAIH/PDC Freigegeben: ALTE/PDC | Dokument: DB73222334DE Version: 08 | Seite 2 von 2 |
|--|---------------------------------------|---------------|