



Bestellbezeichnung

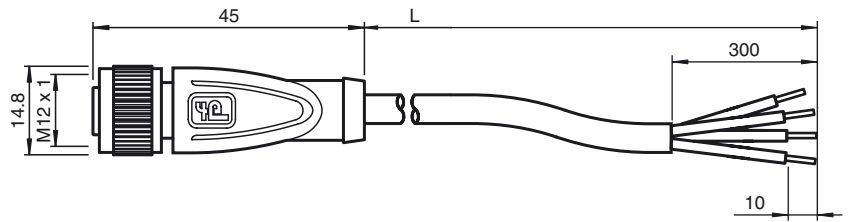
V1-G-7,5M-PVC-Y292282

Kabeldose, M12, 4-polig, PVC-Kabel

Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl 4

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B max. 250 V AC/DC
 Betriebsstrom I_B max. 4 A
 Durchgangswiderstand $< 5 \text{ m}\Omega$

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
 Kabel, fest verlegt: -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
 Kabel, beweglich: -5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)

Verschmutzungsgrad 3

Mechanische Daten

Kontaktelemente gefederte Kontaktbuchsen
 Stiftdurchmesser 1 mm
 Schutzart IP67 / IP68 / IP69K

Material

Kontakte CuSn / Au
 Kontaktoberfläche Au
 Griffkörper TPU, schwarz
 Kabel PVC
 Überwurfmutter Zink-Druckguss
 Aderisolation PVC
 Kabel feindrätig, flexibel
 Manteldurchmesser $\text{\O} 4,8 \text{ mm}$
 Biegeradius $> 10 \times \text{Leitungsdurchmesser, bewegt}$
 Farbe grau
 Adern $4 \times 0,34 \text{ mm}^2$
 Leiteraufbau $19 \times 0,15 \text{ mm } \text{\O}$

Länge L 7,5 m

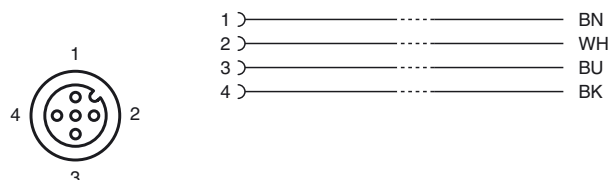
Brennbarkeit

Kontaktträger HB
 Gehäuse V-2
 Kabel flammwidrig

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität
 Schutzart EN 60529:2000
 Normen IEC 61076-2-101:2008
 Brennbarkeit Griffkörper: UL 94
 Leitung: IEC 60332-2-2:2004

Elektrischer Anschluss



Veröffentlichungsdatum: 2016-04-28 08:30 Ausgabedatum: 2016-04-28 292282_ger.xml

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
 www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
 fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
 fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
 fa-info@sg.pepperl-fuchs.com