



Bestellbezeichnung

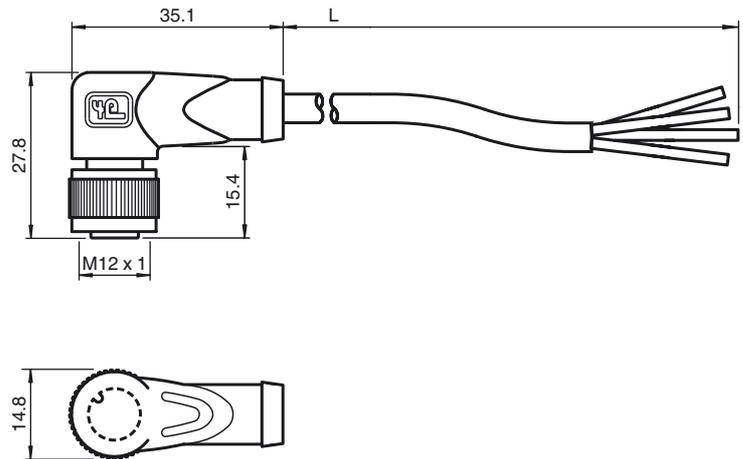
V1-W-OR2M-POC

Kabeldose, M12, 4-polig, TPE-Kabel schweißperlenbeständig

Merkmale

- Schweißperlenbeständig
- Robotertauglich / Torsionsgeeignet
- Silikon-ausscheidungsfrei
- Ozonbeständig
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl 4

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B max. 250 V AC/DC
 Prüfspannung > 1500 V_{eff} AC
 Betriebsstrom I_B max. 4 A
 Durchgangswiderstand < 5 mΩ

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
 Kabel, beweglich: -15 ... 120 °C (5 ... 248 °F) für 20000 h
 -15 ... 150 °C (5 ... 302 °F) für 3000 h
 Kabel, fest verlegt: -40 ... 120 °C (-40 ... 248 °F) für 20000 h
 -40 ... 150 °C (-40 ... 302 °F) für 3000 h

Verschmutzungsgrad 3

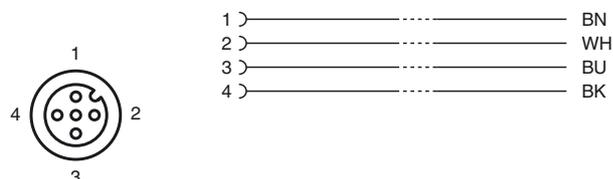
Mechanische Daten

Kontakt Elemente gefederte Kontaktbuchsen
 Stiftdurchmesser 1 mm
 Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
 Material Kontakte CuSn / Au
 Kontaktoberfläche Au
 Griffkörper TPU, schwarz
 Kabel TPE schweißperlenbeständig
 Überwurfmutter Zink-Druckguss
 Aderisolation ETFE
 Kabel feindrätig, flexibel
 Manteldurchmesser Ø 4,8 mm
 Biegeradius > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
 Farbe orange
 Aderzahl 4
 Aderquerschnitt 0,34 mm²
 Leiteraufbau 19 x 0,16 mm Ø
 Länge L 2 m
 Brennbarkeit Kontaktträger HB
 Gehäuse V-2
 Kabel flammwidrig

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität Schutzart EN 60529:2000
 Normen IEC 61076-2-101:2008

Elektrischer Anschluss



Veröffentlichungsdatum: 2016-04-20 14:09 Ausgabedatum: 2016-04-20 233485_ger.xml



Brennbarkeit

Griffkörper: UL 94
Leitung: UL 1581 Section 1061; IEC 60332-1-2:2004

Veröffentlichungsdatum: 2016-04-20 14:09 Ausgabedatum: 2016-04-20 233485_ger.xml