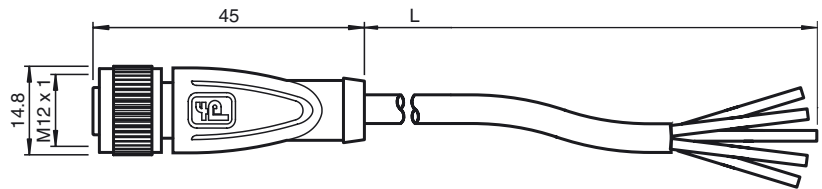




**Abmessungen**



**Bestellbezeichnung**

**V15-G-20M-PUR**

Kabeldose, M12, 5-polig, PUR-Kabel

**Merkmale**

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Halogenfrei
- Geeignet für 2-, 3- und 4-Draht-Technik

**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Polzahl 5

**Elektrische Daten**

Betriebsspannung  $U_B$  max. 60 V AC/DC  
 Betriebsstrom  $I_B$  max. 4 A  
 Durchgangswiderstand < 5 m $\Omega$

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)  
 Kabel, fest verlegt: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)  
 Kabel, beweglich: -30 ... 80 °C (-22 ... 176 °F)

Verschmutzungsgrad 3

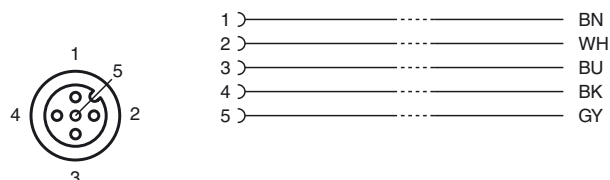
**Mechanische Daten**

Kontaktelemente gefederte Kontaktbuchsen  
 Stiftdurchmesser 1 mm  
 Schutzart IP67 / IP68 / IP69K  
 Material  
 Kontakte CuSn / Au  
 Kontaktoberfläche Au  
 Griffkörper TPU, schwarz  
 Kabel PUR  
 Überwurfmutter Zink-Druckguss  
 Aderisolation PP  
 Kabel feindrätig, flexibel  
 Manteldurchmesser  $\varnothing$  4,8 mm  
 Biegeradius > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt  
 > 8 x Leitungsdurchmesser, flexibel verlegt  
 Farbe grau  
 Aderzahl 5  
 Aderquerschnitt 0,34 mm<sup>2</sup>  
 Leiteraufbau 19 x 0,15 mm  $\varnothing$   
 Länge L 20 m  
 Brennbarkeit  
 Kontaktträger HB  
 Gehäuse V-2

**Normen- und Richtlinienkonformität**

Normenkonformität  
 Schutzart EN 60529:2000  
 Normen IEC 61076-2-101:2008 mit Prüfspannung 500 V<sub>DC</sub>  
 Brennbarkeit Griffkörper: UL 94

**Elektrischer Anschluss**



Veröffentlichungsdatum: 2017-01-24 17:26 Ausgabedatum: 2017-01-26 210027\_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