



### Bestellbezeichnung

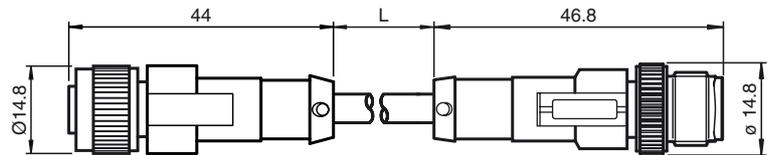
#### V15-G-2M-PUR-CAN-V15-G

Buskabel DeviceNet/CANOpen, M12 auf M12, PUR-Kabel 5-polig

### Merkmale

- Geeignet für DeviceNet und CANopen
- Schirm an Pin 1 aufgelegt
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Halogenfrei

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl	5
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	Stecker
Bauform 2	gerade
Gewinde 2	M12

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	$I_B$	max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 m $\Omega$

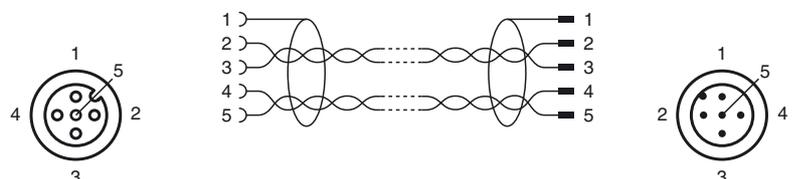
#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F) Kabel, fest verlegt: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) Kabel, beweglich: -20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)
Verschmutzungsgrad	3

#### Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP65/IP67
Material	
Kontakte	CuSn
Kontaktoberfläche	Ni/Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PUR
Überwurfmutter	Zink-Druckguss, vernickelt
Überwurfstecker	Zink-Druckguss, vernickelt
Dichtung	NBR
Aderisolation	PE
Kabel	2 Paare mit jeweils 2 Adern um eine Beilaufzitze in der Mitte zur Seele
Manteldurchmesser	Ø 6,7 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Farbe	violett
Adern	2 x 0,2 mm <sup>2</sup> (Signalleitung) 2 x 0,32 mm <sup>2</sup> (Spannungsversorgung) 1 x 0,32 mm <sup>2</sup> (Beilaufzitze)
Leiteraufbau	19 x 0,12 mm Ø (Signalleitung) 19 x 0,15 mm Ø (Spannungsversorgung)
Schirm	Geflecht verzinnte Kupferdrähte, 70 % Bedeckung
Länge	L 2 m
Brennbarkeit	

### Elektrischer Anschluss





Gehäuse	94 HB
<b>Normen- und Richtlinienkonformität</b>	
Normenkonformität	
Spezifikation	Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101

Veröffentlichungsdatum: 2019-07-15 16:52    Ausgabedatum: 2019-07-15    194114\_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