



Bestellbezeichnung

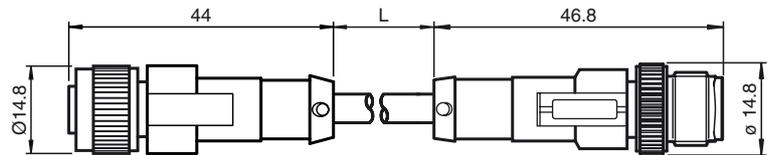
V15-G-5M-PUR-CAN-V15-G

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 Ω |

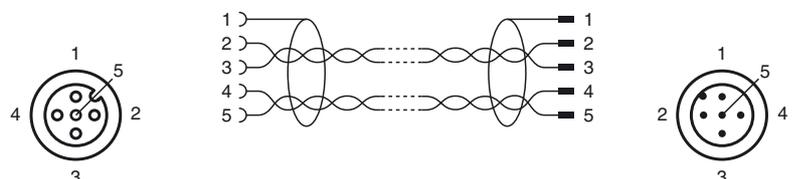
Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|--|
| 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 | gedeferte Kontaktbuchsen |
| Stiftdurchmesser | 1 mm |
| Schutzart | IP65/IP67 |
| Material | |
| Kontakte | CuSn |
| Kontaktoberfläche | Ni/Au |
| Griffkörper | TPU, schwarz |
| Kabel | PUR |
| Überwurfmutter | Zink-Druckguss, vernickelt |
| Dichtung | NBR |
| Aderisolation | PE |
| Kabel | 2 Paare mit jeweils 2 Adern um eine Beilaufitze in der Mitte zur Seele |
| Manteldurchmesser | \varnothing 6,7 mm |
| Biegeradius | > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt |
| Farbe | violett |
| Adern | 2 x 0,2 mm ² (Signalleitung) 2 x 0,32 mm ² (Spannungsversorgung) 1 x 0,32 mm ² (Beilaufitze) |
| Leiteraufbau | 19 x 0,12 mm \varnothing (Signalleitung) 19 x 0,15 mm \varnothing (Spannungsversorgung) |
| Schirm | Geflecht verzinnzte Kupferdrähte, 70 % Bedeckung |
| Länge | L 5 m |
| Brennbarkeit | |
| Gehäuse | 94 HB |

Elektrischer Anschluss



Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität

Spezifikation

Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101

Veröffentlichungsdatum: 2019-07-15 16:52 Ausgabedatum: 2019-07-15 194115_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