



Bestellbezeichnung

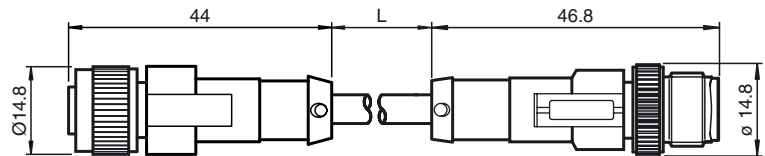
V15-G-10M-PUR-CAN-V15-G

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. 60 V DC
Betriebsstrom		max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 m Ω

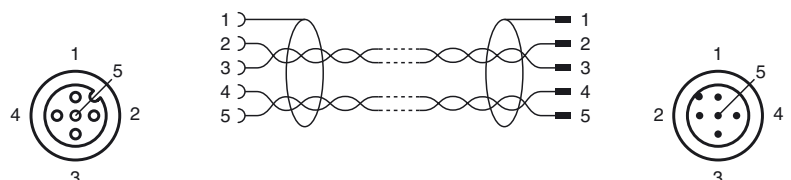
Umgebungsbedingungen

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 / IP69K
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 Beilauflitze in der Mitte zur Seele
Manteldurchmesser	Ø 6,7 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, schleppkettentauglich
Farbe	violett
Adern	2 x 0,2 mm ² (Signalleitung) 2 x 0,32 mm ² (Spannungsversorgung) 1 x 0,32 mm ² (Beilauflitze)
Leiteraufbau	19 x 0,12 mm Ø (Signalleitung) 19 x 0,15 mm Ø (Spannungsversorgung)
Schirm	Geflecht verzinnzte Kupferdrähte, 70 % Bedeckung
Länge	L 10 m
Brennbarkeit	

Elektrischer Anschluss





Gehäuse

94 HB

Veröffentlichungsdatum: 2012-01-10 15:59 Ausgabedatum: 2012-01-10 19:116_ger.xml