



Bestellbezeichnung

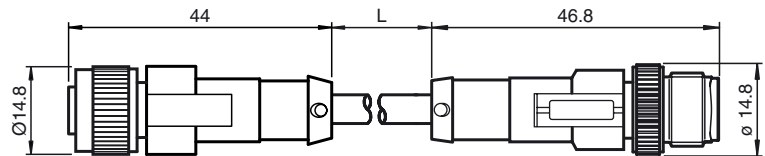
V15-G-3M-PUR-CAN-V15-G

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

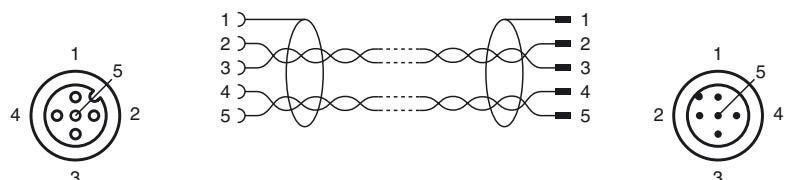
Umgebungsbedingungen

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	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 Beilauflitze in der Mitte zur Seele	
Manteldurchmesser	Ø 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 (Beilauflitze)	
Leiteraufbau	19 x 0,12 mm Ø (Signalleitung) 19 x 0,15 mm Ø (Spannungsversorgung)	
Schirm	Geflecht verzinnte Kupferdrähte, 70 % Bedeckung	
Länge	L	3 m
Brennbarkeit		

Elektrischer Anschluss





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