



Bestellbezeichnung

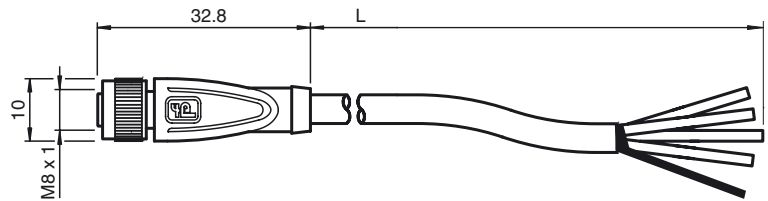
V31-GM-2M-PUR-ABG

Kabeldose, M8, 4-polig, geschirmt, PUR-Kabel

Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete Kontakte
- Schirm an der Überwurfmutter aufgelegt
- Halogenfrei
- Geeignet für 2- und 3-Draht-Technik

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	4 + Schirm
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M8
Anschluss 2	freies Leitungsende

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 30 V DC
Betriebsstrom	I_B	max. 3 A
Durchgangswiderstand		< 5 m Ω

Umgebungsbedingungen

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

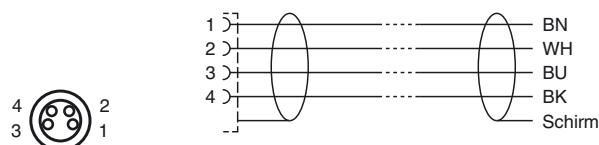
Mechanische Daten

Kontakt Elemente	gefederte Kontaktbuchsen	
Stiftdurchmesser	1 mm	
Schutzart	IP67	
Material		
Kontakte	CuSn / Au	
Kontaktoberfläche	Au	
Griffkörper	TPU, schwarz	
Kabel	PUR	
Überwurfmutter	Zink-Druckguss	
Aderisolation	PP	
Kabel	feindrätig, flexibel	
Manteldurchmesser	Ø4,8 mm	
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt	
Farbe	grau	
Aderzahl	4	
Aderquerschnitt	0,34 mm ²	
Leiterraufbau	19 x 0,15 mm Ø	
Schirm	Geflecht 85 % Bedeckung	
Länge	L	2 m
Brennbarkeit		
Kontaktträger	94 HB	
Gehäuse	94 V-2	

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000
Normen	IEC 61076-2-101:2008
Brennbarkeit	Griffkörper: UL 94

Elektrischer Anschluss





Halogenfreiheit

IEC 60754-1:1994 / DIN VDE 0472-815

Veröffentlichungsdatum: 2018-05-15 17:14 Ausgabedatum: 2018-05-15 240803-0002_ger.xml