



Bestellbezeichnung

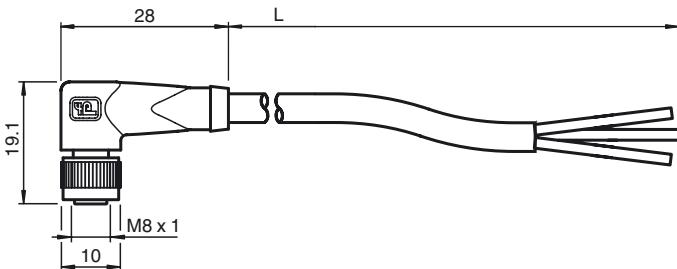
V3-WM-BK2M-PUR-U

Kabeldose, M8, 3-polig, PUR-Kabel

Merkmale

- UL Recognized Component
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete Kontakte
- Flammwidriges Kabel
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- Halogenfrei
- Schleppkettentauglich

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	3
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gewinkelt
Gewinde 1	M8
Anschluss 2	freies Leitungsende
UL File Number	E231213

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	I_B	max. 3 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Kabel, fest verlegt:	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)

Verschmutzungsgrad	3
--------------------	---

Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederete Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67
Kabelkurzzeichen	LI 9Y 11Y 3 x 0,34
Material	

Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PUR
Überwurfmutter	Zink-Druckguss

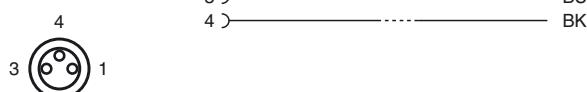
Aderisolation	PP
Kabel	feinstdrähtig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 4,3 mm
Bieleradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Farbe	schwarz

Aderzahl	3
Aderquerschnitt	0,34 mm²
Leiteraufbau	42 x 0,1 mm Ø
Länge	L

Länge	2 m
Schleppkettentauglichkeit	
Schleppkettenzyklen	≥ 5000000
Verfahrgeschwindigkeit	≤ 3,3 m/s
Beschleunigung	≤ 5 m/s²

Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	94 HB

Elektrischer Anschluss



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

Gehäuse	94 V-2
Kabel	FT2
Normen- und Richtlinienkonformität	
Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000
Brennbarkeit	Griffkörper: UL 94 Leitung: UL 1581 Section 1061; IEC 60332-1-2:2004
Spezifikation	Steckverbinder M8 x 1 : IEC 61076-2-104
Zulassungen und Zertifikate	
UL-Zulassung	cURus AWM 20549 AWM I/II A/B 80°C 300V FT2 (Kabel)