



Bestellbezeichnung

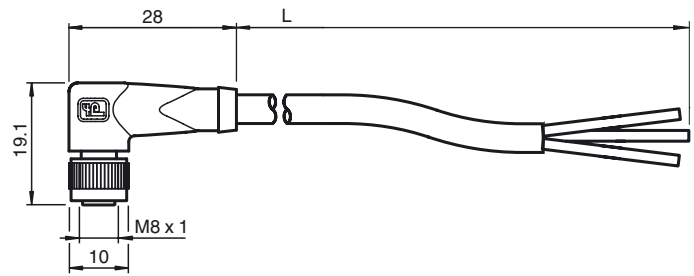
V3-WM-BK5M-PUR-U

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
UL File Number	E231213

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 60 V DC
Betriebsstrom	I_B	max. 3 A
Durchgangswiderstand		< 5 m Ω

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Kabel, fest verlegt: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) Kabel, beweglich: -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad	3

Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederte 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	feinstdrätig, flexibel
Manteldurchmesser	\varnothing 4,3 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Farbe	schwarz
Aderzahl	3
Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Leitersaufbau	42 x 0,1 mm \varnothing
Länge	L 5 m
Schleppkettentauglichkeit	
Schleppkettenzyklen	\geq 5000000
Verfahrgeschwindigkeit	\leq 3,3 m/s
Beschleunigung	\leq 5 m/s ²
Torsionsbeanspruchung	\pm 180 °/m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	94 HB
Gehäuse	94 V-2
Kabel	FT2

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität

Elektrischer Anschluss



1	-----	BN
3	-----	BU
4	-----	BK

Schutzart	EN 60529:2000
Normen	IEC 61076-2-101:2008
Brennbarkeit	Griffkörper: UL 94 Leitung: UL 1581 Section 1061; IEC 60332-1-2:2004
Zulassungen und Zertifikate	
UL-Zulassung	cURus AWM 20549 AWM I/II A/B 80°C 300V FT2 (Kabel)

Veröffentlichungsdatum: 2017-11-07 16:12 Ausgabedatum: 2017-11-21 234128_ger.xml