



Bestellbezeichnung

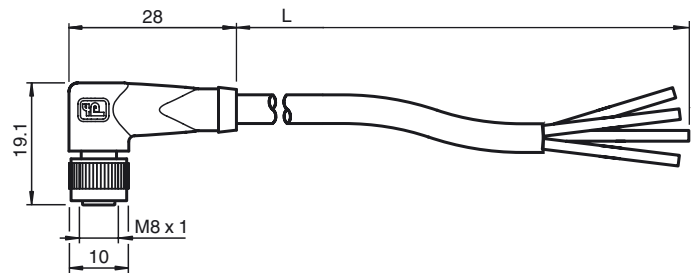
V31-WM-BK5M-PVC-U

Kabeldose, M8, 4-polig, PVC-Kabel

Merkmale

- UL Recognized Component
- Rohkabel mit cURus Zulassung
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Vergoldete Kontakte

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	4
UL File Number	E231213

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 30 V DC
Prüfspannung		$> 1500 V_{eff} AC$
Betriebsstrom	I_B	max. 4 A
Durchgangswiderstand		$< 5 m\Omega$

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	Kabel, fest verlegt: -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F) Kabel, beweglich: -5 ... 80 °C (23 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad	3

Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PVC
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Aderisolation	PVC
Kabel	feindrähtig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 4,3 mm
Biegeradius	$> 15 \times$ Leitungsdurchmesser, bewegt $> 5 \times$ Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Farbe	schwarz
Adern	$4 \times 0,34 mm^2$
Leiteraufbau	$19 \times 0,15 mm \varnothing$
Länge	L
	5 m

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000
Normen	IEC 61076-2-104:2008
Brennbarkeit	Griffkörper: UL 94

Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cURus AWM 2095 AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 (Kabel)
--------------	---

Elektrischer Anschluss



1	-----	BN
2	-----	WH
3	-----	BU
4	-----	BK