



**Bestellbezeichnung**

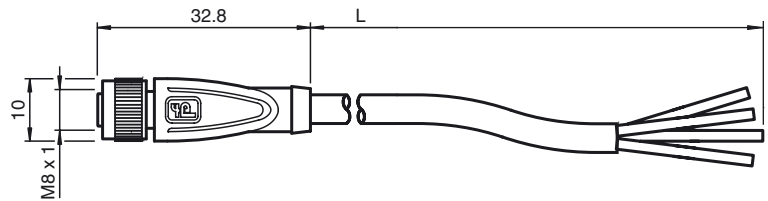
**V31-GM-BK10M-PVC-U**

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
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M8
Anschluss 2	freies Leitungsende
UL File Number	E231213

**Elektrische Daten**

Betriebsspannung	$U_B$	max. 30 V DC
Prüfspannung		> 1500 V <sub>eff</sub> AC
Betriebsstrom		max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ

**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	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 4,3 mm
Biegeradius	> 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Farbe	schwarz
Adern	4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Leiteraufbau	19 x 0,15 mm Ø
Länge	L 10 m

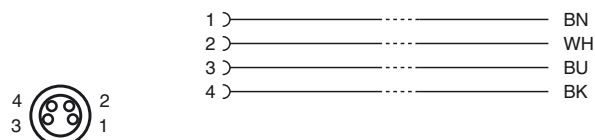
**Normen- und Richtlinienkonformität**

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**



Veröffentlichungsdatum: 2014-06-24 09:44    Ausgabedatum: 2014-06-24    240799-0012\_ger.xml