



Bestellbezeichnung

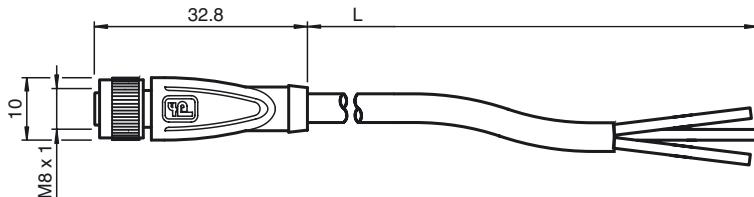
V3-GM-BK5M-PVC-U

Kabeldose, M8, 3-polig, PVC-Kabel

Merkmale

- Rohkabel mit cURus Zulassung
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Geeignet für 2- und 3-Draht-Technik

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	3
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M8
Anschluss 2	freies Leitungsende

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	I_B	max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
	Für Temperaturen über 80 °C (353 K) reduzierte Reißdehnung

Verschmutzungsgrad

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

Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederete Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, grün
Kabel	PVC
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Aderisolation	PVC
Kabel	feindrähtig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 4,3 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Farbe	schwarz
Adern	3 x 0,34 mm ²
Leiteraufbau	19 x 0,15 mm Ø
Länge	L 5 m
Brennbarkeit	
Kontakträger	94 V-2
Gehäuse	94 V-2

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Spezifikation	Steckverbinder M8 x 1 : IEC 61076-2-104

Zulassungen und Zertifikate

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

Elektrischer Anschluss

