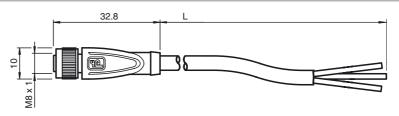
Abmessungen



Bestellbezeichnung

V3-GM-10M-PVC

Kabeldose, M8, 3-polig, PVC-Kabel

Merkmale

- · Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte

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. 60 V AC/DC
Betriebsstrom		max. 3 A
Durchgangswiderstand		$<$ 5 m Ω
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		Griffkörper: -40 90 °C (-40 194 °F) Kabel, fest verlegt: -25 70 °C (-13 158 °F) Kabel, beweglich: -5 70 °C (23 158 °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 x Leitungsdurchmesser, bewegt> 10 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Farbe		grau
Adern		3 x 0,25 mm ²
Leiteraufbau		14 x 0,15 mm Ø
Länge	L	10 m
Brennbarkeit		
Kontaktträger		НВ
Gehäuse		94 V-2

Elektrischer Anschluss



