



Bestellbezeichnung

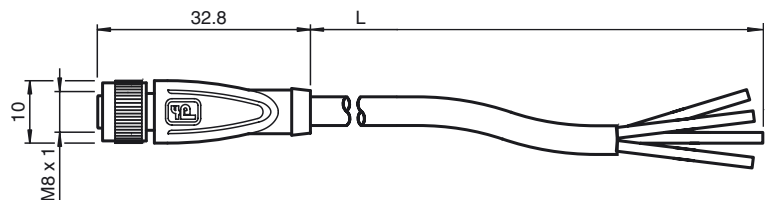
V31-GM-100M-PVC

Kabeldose, M8, 4-polig, PVC-Kabel

Merkmale

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

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	4
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M8
Anschluss 2	freies Leitungsende

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 30 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	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 4,3 mm
Biegeradius	> 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 10 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Farbe	grau
Adern	4 x 0,25 mm ²
Leiteraufbau	14 x 0,15 mm Ø
Länge	L 100 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	HB
Gehäuse	V-2

Normen- und Richtlinienkonformität

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

Elektrischer Anschluss

