



Bestellbezeichnung

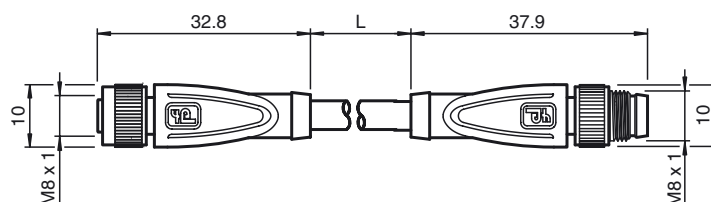
V3-GM-5M-PUR-V3-GM

Verbindungskabel, M8 auf M8, PUR-Kabel 3-polig

Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Halogenfrei
- 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	Stecker
Bauform 2	gerade
Gewinde 2	M8

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 60 V DC
Prüfspannung		> 1500 V _{eff} AC
Betriebsstrom		max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F) Für Temperaturen über 80 °C (353 K) reduzierte Reißdehnung
Verschmutzungsgrad	3

Mechanische Daten

Technische Daten		
Kontaktelemente		gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser		1 mm
Schutzart		IP67
Material		
Kontakte		CuSn / Au
Kontaktoberfläche		Au
Griffkörper		TPU, grün
Kabel		PUR
Überwurfmutter		Zink-Druckguss
Überwurfstecker		Zink-Druckguss
Aderisolation		PP
Kabel		feindrähtig, flexibel
Manteldurchmesser		Ø4,8 mm
Biegeradius		> 10 x Leitungsdurchmesser, schleppkettentauglich
Farbe		grau
Adern		3 x 0,34 mm ²
Leiteraufbau		19 x 0,15 mm Ø
Länge	L	5 m
Brennbarkeit		
Kontaktträger		94 V-2
Gehäuse		94 V-2

Elektrischer Anschluss

