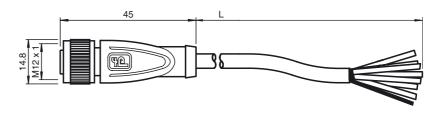


Abmessungen



Bestellbezeichnung

V19-G-10M-PUR-ABG

Kabeldose, M12, 8-polig, geschirmt, PUR-Kabel

Merkmale

- Schirm an der Überwurfmutter aufge-
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Halogenfrei
- Vergoldete Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage

Technische Daten		
Allgemeine Daten		
Polzahl		8 + Schirm
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	U_{R}	max. 30 V AC/DC
Prüfspannung		≥ 1500 V
Betriebsstrom	I _B	max. 2 A
Durchgangswiderstand	_	$< 5 \text{ m}\Omega$
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		Griffkörper: -40 90 °C (-40 194 °F) Kabel: -20 80 °C (-4 176 °F)
Verschmutzungsgrad		3
Mechanische Daten		
Kontaktelemente		gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser		1 mm
Schutzart		IP67 / IP68 / IP69K
Material		
Kontakte		CuSn / Au
Kontaktoberfläche		Au
Griffkörper		TPU, schwarz
Kabel		PUR
Überwurfmutter		Zink-Druckguss
Aderisolation		PP
Kabel		feindrähtig, flexibel
Manteldurchmesser		Ø 6 mm
Biegeradius		> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Farbe		grau
Aderzahl		8
Aderquerschnitt		$0,25\mathrm{mm}^2$
Leiteraufbau		19 x 0,13 mm Ø
Schirm		Geflecht 85 % Bedeckung
Länge	L	10 m
Brennbarkeit		
Kontaktträger		94 HB
Gehäuse		94 V-2

Elektrischer Anschluss



