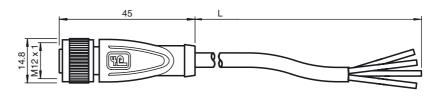


Abmessungen

Technische Daten



Bestellbezeichnung

V1-G-BK5M-PUR-Y70100962

Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel

Merkmale

- · Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Halogenfrei

Allgemeine Daten		
Polzahl		4
Anschluss 1		Buchse
Bauform 1		gerade
Gewinde 1		M12
Anschluss 2		freies Leitungsende
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	U _B	max. 250 V AC/DC
Betriebsstrom	I _B	max. 4 A
Durchgangswiderstand		$< 5 \text{ m}\Omega$
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		Griffkörper: -40 90 °C (-40 194 °F) Kabel, fest verlegt: -25 80 °C (-13 176 °F) Kabel, beweglich: -25 80 °C (-13 176 °F)
Verschmutzungsgrad		3
Mechanische Daten		
Kontaktelemente		gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser		1 mm
Schutzart		IP67 / IP68 / IP69K
Kabelkurzzeichen		Li9Y-11YM 4x0,14
Material		
Kontakte		CuSn / Au
Kontaktoberfläche		Au
Griffkörper		TPU, schwarz
Kabel		PUR
Überwurfmutter		Zink-Druckguss
Aderisolation		PP
Kabel		
Manteldurchmesser		Ø 3,3 mm
Farbe		schwarz
Aderzahl		4
Aderquerschnitt		0,14 mm ²
Leiteraufbau		72 x 0,05 mm Ø
Länge	L	5 m
Brennbarkeit		
Kontaktträger		НВ
Gehäuse		V-2

Normen- und Richtlinienkonformität Normenkonformität

Schutzart EN 60529:2000 Normen IEC 61076-2-101:2008 Brennbarkeit Griffkörper: UL 94

Elektrischer Anschluss



