Bestellbezeichnung

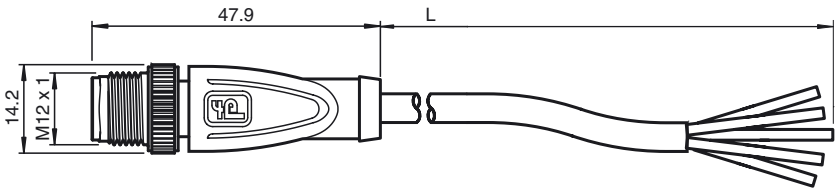
V15S-G-2M-PUR

Kabelstecker, M12, 5-polig, PUR-Kabel

Merkmale

- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Vergoldete Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Geeignet für 2-, 3- und 4-Draht-Technik
- Halogenfrei

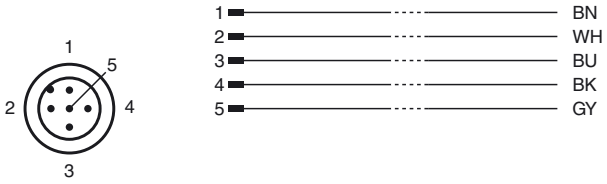
Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten		
Polzahl		5
Anschluss 1		Stecker
Bauform 1		gerade
Gewinde 1		M12
Anschluss 2		freies Leitungsende
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	U_B	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	I_B	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		
Kontaktelemente		gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser		1 mm
Schutzart		IP67 / IP68 / IP69K
Material		
Kontakte		CuSn / Au
Kontaktoberfläche		Au
Griffkörper		TPU, schwarz
Kabel		PUR
Überwurfstecker		Zink-Druckguss
Aderisolation		PP
Kabel		feindrähtig, flexibel
Manteldurchmesser		Ø 4,8 mm
Biegeradius		> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Farbe		grau
Aderzahl		5
Aderquerschnitt		0,34 mm^2
Leiteraufbau		19 x 0,15 mm Ø
Länge	L	2 m
Brennbarkeit		
Kontaktträger		94 V-2
Gehäuse		94 V-2
Normen- und Richtlinienkonformität		
Normenkonformität		
Spezifikation		Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101

Elektrischer Anschluss



Veröffentlichungsdatum: 2019-07-15 17:07 Ausgabedatum: 2019-07-15 129305_ger.xml