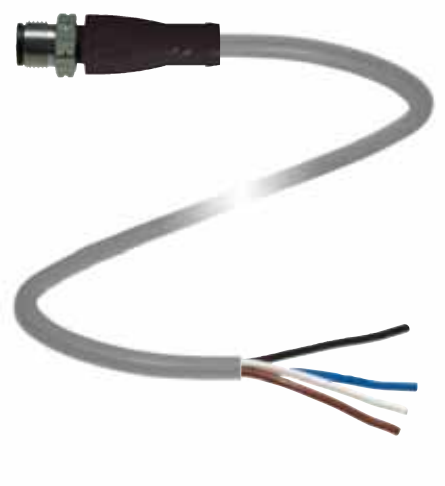
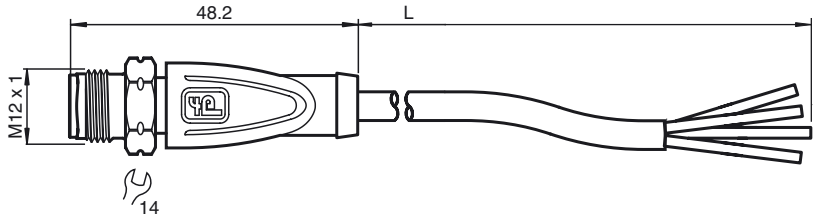


Abmessungen



Bestellbezeichnung

V1S-GV4A-20M-PVC

Kabelstecker, M12, 4-polig, PVC-Kabel, Edelstahl-Überwurfutter

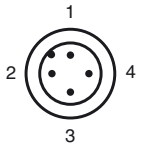
Merkmale

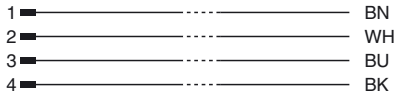
- Schraubklemmenanschluss
- Edelstahlverriegelung
- Vergoldete Kontakte

Technische Daten

Allgemeine Daten		
Polzahl		4
Anschluss 1		Stecker
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		< 3 mΩ
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Kabel, fest verlegt: -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) Kabel, beweglich: -5 ... 70 °C (23 ... 158 °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		PVC
Überwurfstecker		Edelstahl 1.4435 / AISI 316L (V4A)
Aderisolation		PVC
Kabel		feindrähtig, flexibel
Manteldurchmesser		Ø 4,8 mm
Biegeradius		> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Farbe		grau
Adern		4 x 0,34 mm^2
Leiteraufbau		19 x 0,15 mm Ø
Länge	L	10 m
Brennbarkeit		
Kontaktträger		94 HB
Gehäuse		94 V-2
Normen- und Richtlinienkonformität		
Normenkonformität		
Schutzart		EN 60529:2000
Brennbarkeit		Griffkörper: UL 94 Leitung: IEC 60332-2-2:2004

Elektrischer Anschluss





Veröffentlichungsdatum: 2018-03-26 12:36 Ausgabedatum: 2018-03-26 287402_ger.xml