



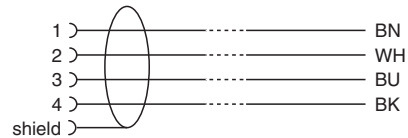
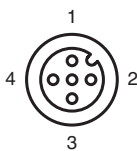
Eigensicherer Kabelsatz und Kennzeichnung für das Überdruckkapselungssystem Serie 6000

6000-ACC-514485

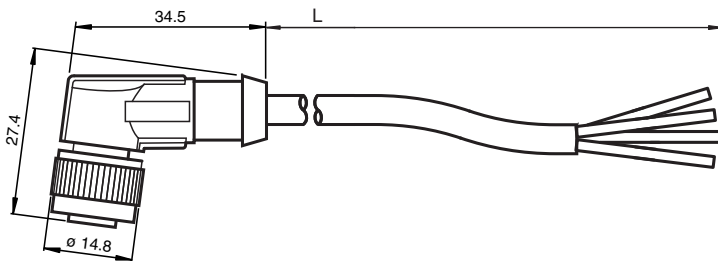
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Kennzeichnung für eigensichere Verkabelung

Geschirmtes M12-Kabel, 5 m

Anschlussbelegung



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	4
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gewinkelt
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	freies Leitungsende

Elektrische Daten

Veröffentlichungsdatum: 2020-05-01 Ausgabedatum: 2021-01-08 Dateiname: 514485_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 300 V DC
Prüfspannung		> 1500 V _{eff} AC
Betriebsstrom	I_B	max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-25 ... 105 °C (-13 ... 221 °F)
Verschmutzungsgrad		3
Mechanische Daten		
Stiftdurchmesser		1 mm
Schutzart		IP69K
Material		
Kontakte		CuSn
Kontaktoberfläche		Ni/Au
Griffkörper		TPU , gelb
Kabel		PVC
Überwurfmutter		Zink-Druckguss, vernickelt
Aderisolation		PVC
Kabel		feindrähtig, flexibel
Manteldurchmesser		Ø 5,9 mm
Biegeradius		10 x Kabeldurchmesser
Farbe		gelb
Adern		4 x 0,34 mm ²
Länge	L	5 m
Brennbarkeit		
Kontaktträger		94 V-2
Gehäuse		94 V-2
Kabel		Entflammbarkeitsklasse VW-1 gemäß UL
Allgemeine Informationen		
Ergänzende Informationen		Satz enthält: geschirmtes M12-Kabel, 5 m Eigensichere Drahtkennzeichnungen