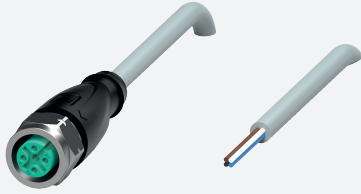


Kabeldose

V1-GV4A-40M-PVC

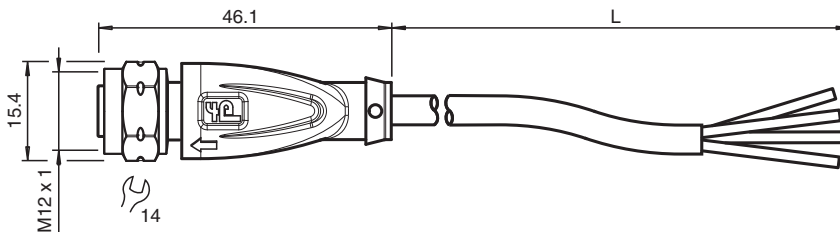


- Schutzart IP68 / IP69
- Verschraubung aus Edelstahl
- Spezielles Design schützt vor Losrütteln und Falschmontage

Kabeldose M12 gerade Edelstahl 1.4404, A-kodiert, 4-polig, PVC-Kabel grau



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Steckverbinder 1	
Anschluss	Buchse
Bauform	M12
Ausführung	gerade
Verriegelung	Schraubverbindung
Polzahl	4
Kodierung	A-kodiert
Steckverbinder 2	
Anschluss	freies Leitungsende

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 250 V AC/DC
Betriebsstrom	I_B	max. 4 A

Konformität

Schutzart	EN 60529
Steckverbindung	Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101
Entflammbarkeit	IEC 60332-2-2

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
Steckverbinder	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Kabel, fest verlegt	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Kabel, beweglich	-5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)
Verschmutzungsgrad	3

Mechanische Daten

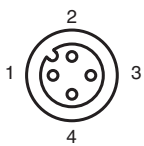
Veröffentlichungsdatum: 2024-01-23 Ausgabedatum: 2024-01-23 Dateiname: 240006-100003_ger.pdf

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

Technische Daten

Steckverbinder		
Anzugsdrehmoment		0,6 Nm
Losrüttelsicherung		vorhanden
Werkzeugmontage		Sechskantmutter SW = 14 mm
Steckzyklen		min. 100
Schutzart		
		IP68 / IP69
Kabel		
		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5
Manteldurchmesser		4,8 mm
Biegeradius		> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Mantelhaftsitz		max. 80 N / 300 mm
Mantelfarbe		grau (ähnlich RAL 7001)
Aderzahl		4
Aderquerschnitt		0,34 mm ²
Aderfarbe		Ader 1: braun Ader 2: weiß Ader 3: blau Ader 4: schwarz
Aderaufbau		19 x 0,15 mm Ø
Länge	L	40 m
Kabelkurzzeichen		Li Y YM 4 x 0,34
Material		
Steckverbinder		
Schraubverbindung		Edelstahl 1.4404 / AISI 316L (V4A)
Griffkörper		TPU, schwarz
Dichtung		FKM
Kontaktoberfläche		vergoldet (Au)
Entflammbarkeit		V-2
Kabel		
Mantel		PVC
Aderisolation		PVC
Entflammbarkeit		flammwidrig

Anschluss



1)	BN
2)	WH
3)	BU
4)	BK