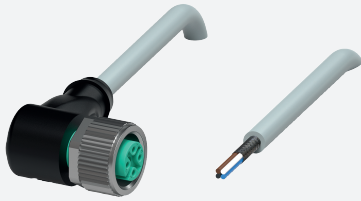


Kabeldose, geschirmt V1-W-15M-PUR-ABG

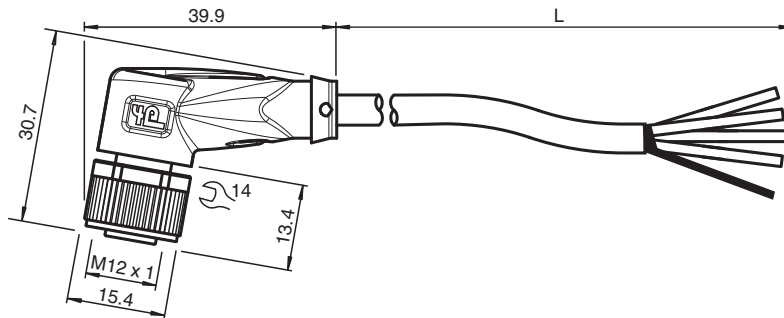


- Schutzart IP68 / IP69
- Halogenfrei
- Schirm an Verschraubung aufgelegt
- Spezielles Design schützt vor Losrütteln und Falschmontage

Kabeldose M12 gewinkelt A-kodiert, 4-polig, PUR-Kabel grau, geschirmt



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten		
Steckverbinder 1		
Anschluss		Buchse
Bauform		M12
Ausführung		gewinkelt
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
Halogenfreiheit		DIN VDE 0472-815 DIN EN 50267-2-1
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
Steckverbinder		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Kabel, fest verlegt		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)

Veröffentlichungsdatum: 2024-06-14 Ausgabedatum: 2024-06-14 Dateiname: 207221_ger.pdf

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

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

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

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

 **PEPPERL+FUCHS**

Technische Daten

Kabel, beweglich	-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)	
Verschmutzungsgrad		3
Mechanische Daten		
Steckverbinder		
Anzugsdrehmoment		0,6 Nm
Losrüttelsicherung		vorhanden
Werkzeugmontage		Längsrändel und Sechskantmutter SW = 14 mm
Steckzyklen		min. 100
Schirmung		Schirm an Verschraubung aufgelegt
Schutzart		IP68 / IP69
Kabel		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5
Manteldurchmesser		4,8 mm
Biegeradius		> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Mantelhaftsitz		max. 100 N / 300 mm
Mantelfarbe		grau (ähnlich RAL 7001)
Aderzahl		4
Aderquerschnitt		0,34 mm²
Adernfarbe		Ader 1: braun Ader 2: weiß Ader 3: blau Ader 4: schwarz
Aderaufbau		19 x 0,15 mm Ø
Schirm		Cu-Geflecht, verzinkt, 85 % Bedeckung
Länge	L	15 m
Kabelkurzzeichen		Li 9Y 11YM 4 x 0,34
Masse		537 g
Material		
Halogenfreiheit		ja
Steckverbinder		
Schraubverbindung		Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper		TPU, schwarz
Dichtung		FKM
Kontaktoberfläche		vergoldet (Au)
Entflammbarkeit		V-2
Kabel		
Mantel		PUR auf Polyetherbasis
Aderisolation		PP
Chemische Beständigkeit		gut

Anschlussbelegung

