



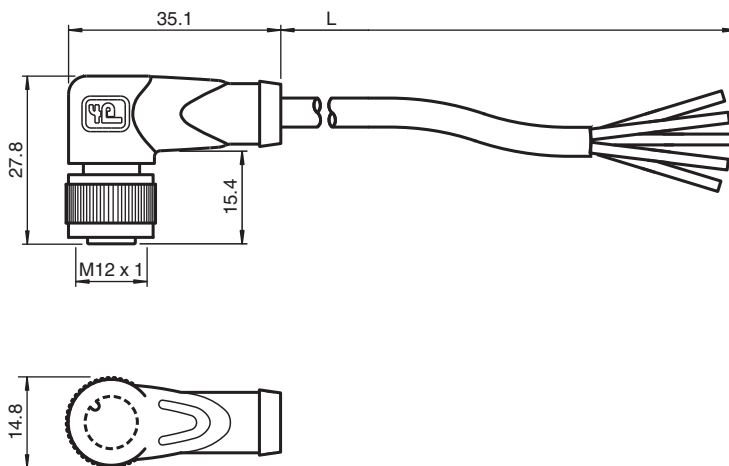
Kabeldose V15-W-2M-PVC

- Schutzart IP67 / IP68 / IP69
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung

Kabeldose M12 gewinkelt A-kodiert, 5-polig, PVC-Kabel grau



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Steckverbinder 1	
Anschluss	Buchse
Bauform	M12
Ausführung	gewinkelt
Verriegelung	Schraubverbindung
Polzahl	5
Kodierung	A-kodiert
Steckverbinder 2	
Anschluss	freies Leitungsende

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	I_B	max. 4 A

Konformität

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

Umgebungsbedingungen

Veröffentlichungsdatum: 2020-11-26 Ausgabedatum: 2020-11-26 Dateiname: 109481_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

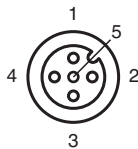
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Umgebungstemperatur		
Steckverbinder		-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		
Steckverbinder		
Anzugsdrehmoment		0,6 Nm
Losrüttelsicherung		vorhanden
Werkzeugmontage		Längsrändel
Steckzyklen		min. 100
Schutzart		IP67 / 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		5
Aderquerschnitt		0,34 mm ²
Aderfarbe		Ader 1: braun Ader 2: weiß Ader 3: blau Ader 4: schwarz Ader 5: grau
Aderaufbau		19 x 0,15 mm Ø
Länge	L	2 m
Kabelkurzzeichen		Li Y YM 5 x 0,34
Material		
Steckverbinder		
Gerändelte Schraubverbindung		Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper		TPU, schwarz
Kontaktoberfläche		Au
Brennbarkeit		V-2
Kabel		
Mantel		PVC
Aderisolation		PVC
Brennbarkeit		flammwidrig

Anschlussbelegung



1 )	.....	BN
2 )	.....	WH
3 )	.....	BU
4 )	.....	BK
5 )	.....	GY