

Kabeldose

V11-W-10M-PVC

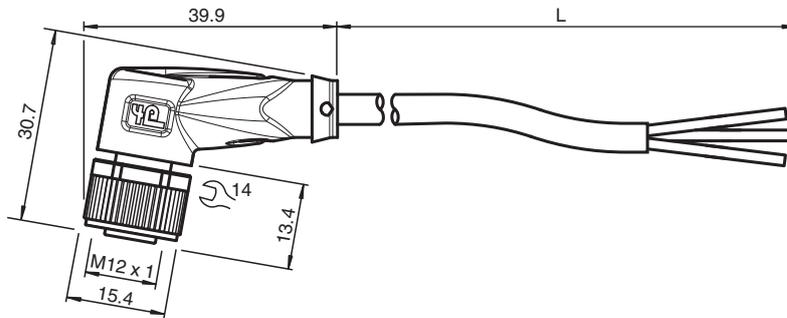


- Schutzart IP68 / IP69
- Spezielles Design schützt vor Losrütteln und Falschmontage

Kabeldose M12 gewinkelt A-kodiert, 3-polig, PVC-Kabel grau



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Steckverbinder 1	
Anschluss	Buchse
Bauform	M12
Ausführung	gewinkelt
Verriegelung	Schraubverbindung
Polzahl	3
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

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)

Veröffentlichungsdatum: 2023-09-04 Ausgabedatum: 2023-09-04 Dateiname: 116451_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

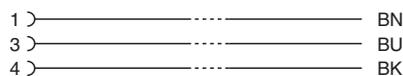
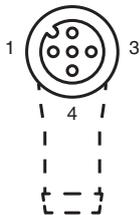
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Verschmutzungsgrad	3	
Mechanische Daten		
Steckverbinder		
Anzugsdrehmoment		0,6 Nm
Losrüttelsicherung		vorhanden
Werkzeugmontage		Längsrändel und Sechskantmutter SW = 14 mm
Steckzyklen		min. 100
Schutzart		IP68 / IP69
Kabel		
Manteldurchmesser		4,8 mm
Biegeradius		> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Mantelhaftsitz		max. 80 N / 300 mm
Mantelfarbe		grau (ähnlich RAL 7001)
Aderzahl		3
Aderquerschnitt		0,34 mm ²
Aderfarbe		Ader 1: braun Ader 3: blau Ader 4: schwarz
Aderaufbau		19 x 0,15 mm Ø
Länge	L	10 m
Kabelkurzzeichen		Li Y YM 3 x 0,34
Material		
Steckverbinder		
Schraubverbindung		Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper		TPU, schwarz
Dichtung		FKM
Kontaktoberfläche		vergoldet (Au)
Entflammbarkeit		V-2
Kabel		
Mantel		PVC
Aderisolation		PVC
Entflammbarkeit		flammwidrig

Anschluss



Zubehör

	MH V1-SCREWDRIVER	Drehmomentschraubendreher (0,6 Nm)
	MH V1-BIT M12	Steckaufsatz für M12
	V1/V3-LABELHOLDER	Kabelbeschriftungshülle

Zubehör

	V1/V3-LABEL	Kennzeichenschild
	MH V1-Holder	Modularer Universalhalter für M12-Steckverbinder
	V1-CLIP	Entriegelungsschutz für M12-Stecker
	V1-MARKING-RING-COLOR	Markierungsringe für M12-Steckverbinder, unterschiedliche Farben