

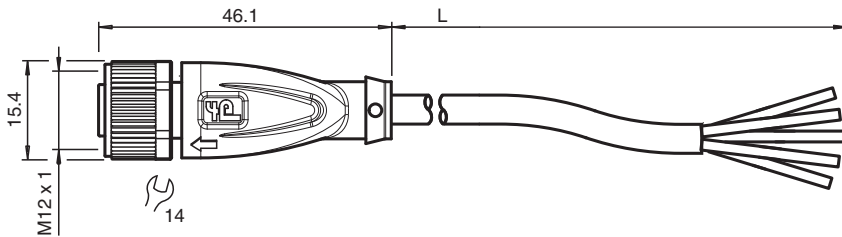
Kabeldose V15-G-20M-PVC

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

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



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Steckverbinder 1	
Anschluss	Buchse
Bauform	M12
Ausführung	gerade
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

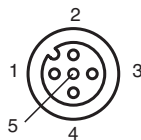
Veröffentlichungsdatum: 2022-03-13 Ausgabedatum: 2022-03-13 Dateiname: 183957_ger.pdf

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

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 und 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		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	20 m
Kabelkurzzeichen		Li Y YM 5 x 0,34
Material		
Steckverbinder		
Schraubverbindung		Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper		TPU, schwarz
Dichtung		FKM
Kontaktoberfläche		Au
Entflammbarkeit		V-2
Kabel		
Mantel		PVC
Aderisolation		PVC
Entflammbarkeit		flammwidrig

Anschlussbelegung






1	⋯⋯⋯	BN
2	⋯⋯⋯	WH
3	⋯⋯⋯	BU
4	⋯⋯⋯	BK
5	⋯⋯⋯	GY

Zubehör

	MH V1-SCREWDRIVER	Drehmomentschraubendreher (0,6 Nm)
---	--------------------------	------------------------------------

Zubehör

	MH V1-BIT M12	Steckaufsatz für M12
	V1/V3-LABELHOLDER	Kabelbeschriftungshülle
	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