

Kabeldose, NAMUR

V1-G-N-10M-PUR

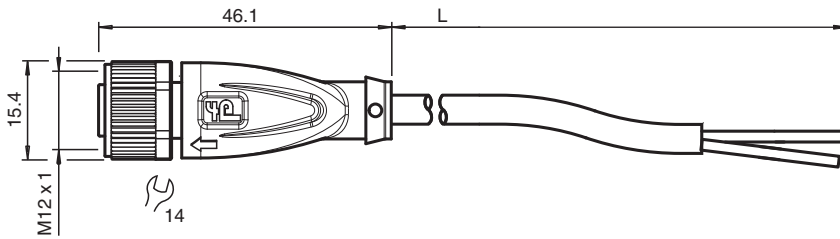


- Geeignet für NAMUR-Technik
- Schutzart IP68 / IP69
- Nach DIN EN 60079-14:2014 geeignet zum Führen von eigensicheren Stromkreisen
- Spezielles Design schützt vor Losrütteln und Falschmontage

Kabeldose M12 gerade A-kodiert, 2-polig, PUR-Kabel blau, NAMUR



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 250 V AC/DC
Betriebsstrom	I_B	4 A
Widerstandsbelag	R'	max. 0,057 Ω /m
Kapazitätsbelag	C'	102,4 nF/km
Induktivitätsbelag	L'	0,49 mH/km

Konformität

Veröffentlichungsdatum: 2022-11-28 Ausgabedatum: 2022-11-29 Dateiname: 054138_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

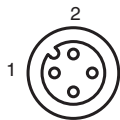
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technische Daten


Schutzart	EN 60529	
Steckverbindung	Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
Steckverbinder	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)	
Kabel, fest verlegt	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)	
Kabel, beweglich	-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °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 6	
Manteldurchmesser	4,8 mm	
Biegeradius	> 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 10 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt	
Mantelfarbe	blau (ähnlich RAL 5015)	
Aderzahl	2	
Aderquerschnitt	0,34 mm ²	
Aderfarbe	Ader 1: braun Ader 2: blau	
Aderaufbau	42 x 0,1 mm Ø	
Länge	L	10 m
Kabelkurzzeichen	Li FY 11Y 2 x 0,34	
Material		
Steckverbinder		
Schraubverbindung	Zink-Druckguss, vernickelt	
Griffkörper	TPU, schwarz	
Dichtung	FKM	
Kontaktoberfläche	vergoldet (Au)	
Entflammbarkeit	V-2	
Kabel		
Mantel	PUR auf Polyetherbasis	
Aderisolation	PVC	
Entflammbarkeit	HB	

Anschlussbelegung



1	-----	BN
2	-----	BU

Zubehör

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

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

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