

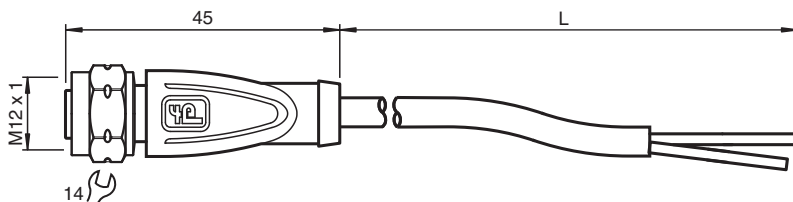
Kabeldose, NAMUR V1-GV4A-N-30M-PVC

- Geeignet für NAMUR-Technik
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69
- Verschraubung aus Edelstahl
- Nach DIN EN 60079-14:2014 geeignet zum Führen von eigensicheren Stromkreisen

Kabeldose M12 gerade Edelstahl 1.4404, A-kodiert, 2-polig, PVC-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. 0,053 Ω/m
Kapazitätsbelag	C'	101,8 nF/km
Induktivitätsbelag	L'	0,581 mH/km

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: 2023-08-29 Ausgabedatum: 2023-08-29 Dateiname: 70107008_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

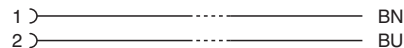
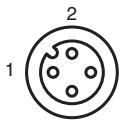
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS






Technische Daten

Verschmutzungsgrad		3
Mechanische Daten		
Steckverbinder		
Anzugsdrehmoment		0,6 Nm
Werkzeugmontage		Sechskantmutter SW = 14 mm
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, fest verlegt > 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Mantelfarbe		blau (ähnlich RAL 5015)
Aderzahl		2
Aderquerschnitt		0,34 mm ²
Aderfarbe		Ader 1: braun Ader 2: blau
Aderaufbau		19 x 0,15 mm Ø
Länge	L	30 m
Kabelkurzzeichen		Li YY 2 x 0,34
Material		
Steckverbinder		
Schraubverbindung		Edelstahl 1.4404 / AISI 316L (V4A)
Griffkörper		TPU, schwarz
Kontaktoberfläche		Au
Entflammbarkeit		V-2
Kabel		
Mantel		PVC
Aderisolation		PVC



Anschluss



Zubehör

	MH V1-SCREWDRIVER	Drehmomentschraubendreher (0,6 Nm)
	MH V1-BIT M12-W14-HEX	Steckaufsatz für M12 mit Sechskant-Edelstahlrändel
	V1/V3-LABELHOLDER	Kabelbeschriftungshülle
	V1/V3-LABEL	Kennzeichenschild
	MH V1-Holder	Modularer Universalhalter für M12-Steckverbinder

Zubehör

	V1-CLIP	Entriegelungsschutz für M12-Stecker
	V1-MARKING-RING-COLOR	Markierungsringe für M12-Steckverbinder, unterschiedliche Farben