

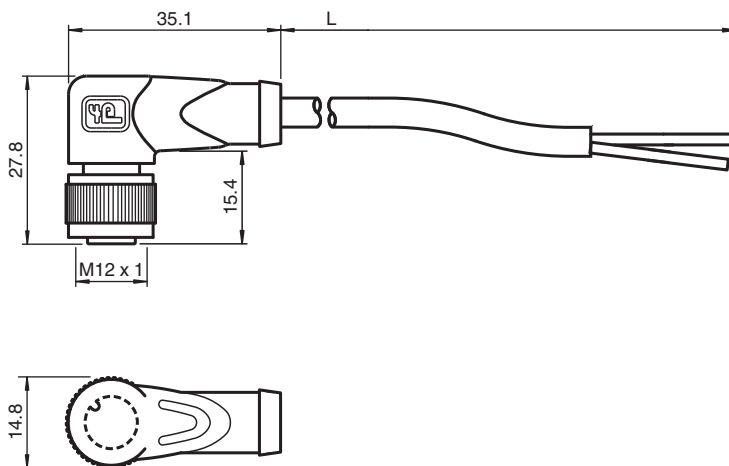
## Kabeldose, NAMUR V1-W-N-10M-PUR

- Geeignet für NAMUR-Technik
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Nach DIN EN 60079-14:2014 geeignet zum Führen von eigensicheren Stromkreisen

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



### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Steckverbinder 1	
Anschluss	Buchse
Bauform	M12
Ausführung	gewinkelt
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 $\Omega$ /m
Kapazitätsbelag	$C'$	102,4 nF/km
Induktivitätsbelag	$L'$	0,49 mH/km

#### Konformität

Veröffentlichungsdatum: 2020-09-23 Ausgabedatum: 2020-09-23 Dateiname: 037041\_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

Schutzart	EN 60529	
Steckverbindung	Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
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	
<b>Mechanische Daten</b>		
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 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 <sup>2</sup>	
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	
<b>Material</b>		
Steckverbinder		
Gerändelte Schraubverbindung	Zink-Druckguss, vernickelt	
Griffkörper	TPU, schwarz	
Kontaktoberfläche	Au	
Brennbarkeit	V-2	
Kabel		
Mantel	PUR auf Polyetherbasis	
Aderisolation	PVC	
Brennbarkeit	HB	

## Anschlussbelegung

