

# Rohkabel-Meterware

## CBL-PUR-U/CAN-VT-04x034-100M

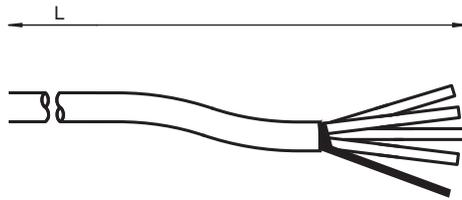


- Geeignet für DeviceNet und CANopen
- Schleppkettentauglich und abriebfest
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- Salzwasserbeständig
- cURus-Zulassung
- Halogenfrei

Kabel, PUR/PP, 4-adrig Sternvierer violett, abgeschirmt, UL-zugelassen, schleppkettentauglich, salzwasserbeständig



### Abmessungen



### Technische Daten

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 300 V AC
Charakteristische Impedanz		$120 \Omega \pm 12 \Omega$ (1 MHz)

#### Konformität

Entflammbarkeit		IEC 60332-1-2 / UL 2556 / ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)
Halogenfreiheit		IEC 60754-1
Chemische Beständigkeit		DIN EN 60811-2-1
Ölbeständigkeit		DIN EN 60811-2-1

#### Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung		CMX listed
--------------	--	------------

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur		
Kabel, fest verlegt		-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Kabel, beweglich		-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad		3

#### Mechanische Daten

Veröffentlichungsdatum: 2024-03-15 Ausgabedatum: 2024-03-15 Dateiname: 70126906\_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

Kabel		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5
Manteldurchmesser		6,1 mm ± 0,15 mm
Biegeradius		> 8 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 4 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Mantelhaftsitz		max. 60 N / 100 mm
Mantelfarbe		violett (ähnlich RAL 4001)
Aderzahl		4
Aderquerschnitt		0,34 mm <sup>2</sup>
Aderfarbe		Ader 1: rot Ader 2: schwarz Ader 3: weiß Ader 4: blau
Aderaufbau		7 x 0,254 mm Ø verseilt zum Sternvierer
Schirm		Cu-Geflecht, verzinkt, 80 % Bedeckung
Länge	L	100 m
Kabelkurzzeichen		Li 9Y 11Y 4 x 0,34
Schleppkettentauglichkeit		
Schleppkettenzyklen		min. 3000000
Verfahrgeschwindigkeit		max. 2,5 m/s
Beschleunigung		max. 12 m/s <sup>2</sup>
<b>Material</b>		
Halogenfreiheit		ja
Kabel		
Mantel		PUR auf Polyetherbasis
Aderisolation		PP
Salzwasserbeständigkeit		ja
Ölbeständigkeit		ja
Mikrobenbeständigkeit		ja
Hydrolysebeständigkeit		ja
Entflammbarkeit		VW-1 erfüllt UN ECE-R 118.01

## Anschlussbelegung

