



## Rohkabel-Meterware

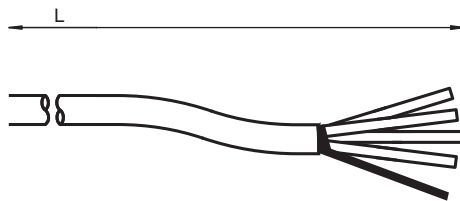
### CBL-PUR-O2/CAN-BK-2x2x034-100M

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

Kabel, PUR/PP, 4-adrig paarverseilt schwarz, abgeschirmt, UL-zugelassen, schleppkettentauglich, Outdoor



## Abmessungen



## Technische Daten

Elektrische Daten		
Betriebsspannung	U <sub>B</sub>	max. 300 V AC
Konformität		
Entflammbarkeit		UL 1581 , IEC 60332-1-2
Halogenfreiheit		IEC 60754-1
Chemische Beständigkeit		DIN EN 60811-2-1
Ölbeständigkeit		DIN EN 60811-2-1
Zulassungen und Zertifikate		
UL-Zulassung		AWM STYLE 21924/11558 105°C 300V AWM I A/B 105°C 300V FT2
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
Kabel, fest verlegt		-50 ... 105 °C (-58 ... 221 °F)
Kabel, beweglich		-30 ... 105 °C (-22 ... 221 °F)
Verschmutzungsgrad		3
Mechanische Daten		
Kabel		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5

Veröffentlichungsdatum: 2023-02-20 Ausgabedatum: 2023-02-20 Dateiname: 70126908\_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

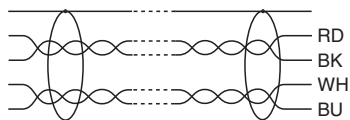
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS


## Technische Daten

Manteldurchmesser		6 mm ± 0,2 mm
Biegeradius		> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser bei einmaliger Biegung
Mantelhaftsitz		max. 80 N / 500 mm
Mantelfarbe		schwarz (ähnlich RAL 9005)
Aderzahl		4
Aderquerschnitt		0,34 mm <sup>2</sup>
Aderfarbe		Ader 1: rot Ader 2: schwarz Ader 3: weiß Ader 4: blau
Aderaufbau		19 x 0,15 mm Ø paarweise
Schirm		Cu-Geflecht, verzinkt, 85 % Bedeckung
Länge	L	100 m
Masse		46 kg/km
Kabelkurzzeichen		Li 9Y C11Y 2 x 2 x 0,34
Schleppkettentauglichkeit		
Schleppkettenzyklen		min. 3000000
Verfahrgeschwindigkeit		max. 2,5 m/s
Verfahrweg		0,51 m
Beschleunigung		max. 12 m/s <sup>2</sup>
<b>Material</b>		
LABS-Freiheit		ja
Halogenfreiheit		ja
Kabel		
Mantel		PUR auf Polyetherbasis
Aderisolation		PP
Salzwasserbeständigkeit		ja
Ölbeständigkeit		ja
Mikrobenbeständigkeit		ja
Hydrolysebeständigkeit		ja
Entflammbarkeit		FT2

## Anschlussbelegung



## Zubehör

	<b>V1S-W-ABG-PG9</b>	Kabelstecker M12 gewinkelt A-kodiert 4-polig, für Kabeldurchmesser 5 - 8 mm, geschirmt, konfektionierbar
---	----------------------	--