

# Rohkabel-Meterware

## CBL-PUR-O1S-BK-04x050-100M

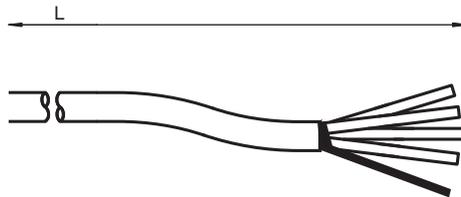


- Zur Verwendung im Freien geeignet (UV- und ozonbeständig)
- Schleppkettentauglich und abriebfest
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- Salzwasserbeständig
- cURus-Zulassung
- Halogenfrei

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



### Abmessungen



### Technische Daten

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung  $U_B$  max. 300 V AC

#### Konformität

Schutzart EN 60529  
Entflammbarkeit UL 1581; DIN EN 60332-2-2  
Halogenfreiheit DIN VDE 0472-815 / DIN EN 50267-2-1  
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 6  
Manteldurchmesser 6 mm ± 0,2 mm

Veröffentlichungsdatum: 2023-02-20 Ausgabedatum: 2023-02-20 Dateiname: 70116170\_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

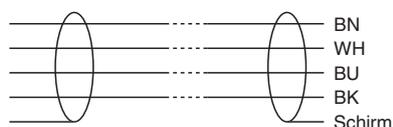
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten

Biegeradius		> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Mantelhaftsitz		max. 80 N / 300 mm
Mantelfarbe		schwarz (ähnlich RAL 7021)
Aderzahl		4
Aderquerschnitt		0,5 mm <sup>2</sup>
Aderfarbe		Ader 1: braun Ader 2: weiß Ader 3: blau Ader 4: schwarz
Aderaufbau		28 x 0,15 mm Ø
Schirm		Cu-Geflecht, verzinkt, 85 % Bedeckung
Länge	L	100 m
Masse		49 kg/km
Kabelkurzzeichen		Li 9Y C11Y 4 x 0,50
Schleppkettentauglichkeit		
Schleppkettenzyklen		min. 2000000
Verfahrgeschwindigkeit		max. 3 m/s
Verfahrweg		max. 10 m
Beschleunigung		max. 10 m/s <sup>2</sup>
<b>Material</b>		
LABS-Freiheit		ja
Halogenfreiheit		ja
Kabel		
Mantel		PUR auf Polyetherbasis
Aderisolation		PP
Salzwasserbeständigkeit		ja
UV-Beständigkeit		ja
Chemische Beständigkeit		gut
Ölbeständigkeit		ja
Kühlschmierstoff-Beständigkeit		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
---	----------------------	--