

# Rohkabel-Meterware

## CBL-PUR-U/ABG-BK-05x034-100M

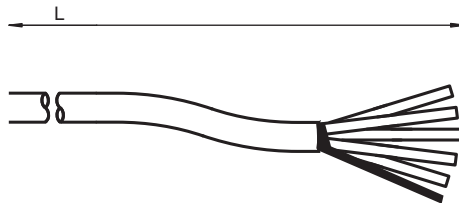


- Schleppkettentauglich und abriebfest
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- UV-beständig
- cURus-Zulassung
- Halogenfrei

Kabel, PUR/PP, 5-adrig schwarz, abgeschirmt, UL-zugelassen, schleppkettentauglich



### Abmessungen



### Technische Daten

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung  $U_B$  max. 300 V AC/DC

#### Konformität

Schutzart EN 60529

Entflammbarkeit UL 1581; DIN EN 60332-2-2

Halogenfreiheit DIN VDE 0472-815

#### Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung AWM STYLE 20549/10493 80°C 300V FT2

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

Kabel, fest verlegt -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)

Kabel, beweglich -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)

Verschmutzungsgrad 3

#### Mechanische Daten

Kabel gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 6

Manteldurchmesser 6 mm

Veröffentlichungsdatum: 2023-02-20 Ausgabedatum: 2023-02-20 Dateiname: 70136749\_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

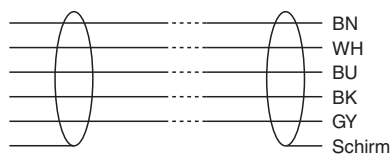
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS



## Technische Daten

Biegeradius		> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Mantelhaftsitz		max. 60 N / 100 mm
Mantelfarbe		schwarz (ähnlich RAL 9005)
Aderzahl		5
Aderquerschnitt		0,34 mm <sup>2</sup>
Aderfarbe		Ader 1: braun Ader 2: weiß Ader 3: blau Ader 4: schwarz Ader 5: grau
Aderaufbau		42 x 0,1 mm Ø
Schirm		Cu-Geflecht, verzinkt, 85 % Bedeckung
Länge	L	100 m
Kabelkurzzeichen		Li F 9Y C11Y 5 x 0,34
Schleppkettentauglichkeit		
Schleppkettenzyklen		min. 2000000
Verfahrgeschwindigkeit		max. 3 m/s
Verfahrweg		max. 5 m
Beschleunigung		max. 5 m/s <sup>2</sup>
<b>Material</b>		
Halogenfreiheit		ja
<b>Kabel</b>		
Mantel		PUR auf Polyetherbasis
Aderisolation		PP
UV-Beständigkeit		ja
Chemische Beständigkeit		gut
Ölbeständigkeit		ja
Kühlschmierstoff-Beständigkeit		ja
Mikrobenbeständigkeit		ja
Hydrolysebeständigkeit		ja
Entflammbarkeit		FT2

## Anschlussbelegung



## Zubehör

	<b>V15S-W-ABG-PG9</b>	Kabelstecker M12 gewinkelt A-kodiert 5-polig, für Kabeldurchmesser 5 - 8 mm, geschirmt, konfektionierbar
	<b>V15-W-ABG-PG9</b>	Kabeldose M12 gewinkelt A-kodiert 5-polig, für Kabeldurchmesser 5 - 8 mm, geschirmt, konfektionierbar