

Rohkabel-Meterware

CBL-PUR-A-BK-05x034-100M

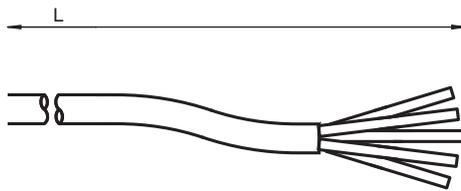


- Verbesserte Schweißspritzerbeständigkeit
- Schleppkettentauglich und abriebfest
- Robotertauglich / Torsionsgeeignet
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- cURus-Zulassung
- Halogenfrei

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



Abmessungen



Technische Daten

Elektrische Daten		
Betriebsspannung	U_B	max. 300 V AC/DC
Konformität		
Entflammbarkeit		UL 1581; DIN EN 60332-2-2
Halogenfreiheit		DIN VDE 0472-815 IEC 60754-1
Mikrobenbeständigkeit		DIN EN 50525-2-21 / DIN VDE 0282-10
Hydrolysebeständigkeit		DIN EN 50525-2-21
Zulassungen und Zertifikate		
UL-Zulassung		AWM STYLE 20549 AWM I/II A/B 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

Veröffentlichungsdatum: 2023-02-20 Ausgabedatum: 2023-02-20 Dateiname: 263597_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		4,7 mm ± 0,1 mm
Biegeradius		> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Mantelhaftsitz		max. 80 N / 300 mm
Mantelfarbe		schwarz (ähnlich RAL 9005)
Aderzahl		5
Aderquerschnitt		0,34 mm ²
Aderfarbe		Ader 1: braun Ader 2: weiß Ader 3: blau Ader 4: schwarz Ader 5: grau
Aderaufbau		42 x 0,1 mm Ø
Länge	L	siehe Typenschlüssel V*-[Länge]M*
Kabelkurzzeichen		Li F 9Y 11Y 5 x 0,34
Schleppkettentauglichkeit		
Schleppkettenzyklen		min. 5000000
Verfahrgeschwindigkeit		max. 3,3 m/s
Verfahrweg		max. 5 m
Beschleunigung		max. 5 m/s ²
Torsionszyklen		min. 1000000
Torsionsbeanspruchung		± 180 °/m
Material		
LABS-Freiheit		ja
Halogenfreiheit		ja
Kabel		
Mantel		PUR auf Polyetherbasis
Aderisolation		PP
Schweißspritzerbeständigkeit		ja
Chemische Beständigkeit		gut
Ölbeständigkeit		ja
Kühlschmierstoff-Beständigkeit		ja
Mikrobenbeständigkeit		ja
Hydrolysebeständigkeit		ja
Entflammbarkeit		FT2

Anschlussbelegung

_____	BN
_____	WH
_____	BU
_____	BK
_____	GY

Zubehör

	V15S-G	Kabelstecker, M12, 5-polig, konfektionierbar
	V15S-W	Kabelstecker M12 gewinkelt A-kodiert 5-polig, für Kabeldurchmesser 4 - 6 mm, konfektionierbar