

Rohkabel-Meterware

CBL-PUR-U-GY-05x150-100M

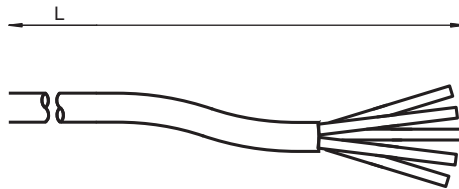


- Schleppkettentauglich und abriebfest
- Robotertauglich / Torsionsgeeignet
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- cURus-Zulassung
- Halogenfrei

Kabel, PUR/PP, 5-adrig grau, UL-zugelassen, schleppkettentauglich, torsionsgeeignet, ölbeständig



Abmessungen



Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B max. 600 V AC/DC

Konformität

Entflammbarkeit UL 1581; DIN EN 60332-2-2

Chemische Beständigkeit DIN VDE 0472-803

Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung AWM STYLE 21223/11172

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

Kabel, fest verlegt -50 ... 80 °C (-58 ... 176 °F)

Kabel, beweglich -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)

Verschmutzungsgrad 3

Mechanische Daten

Kabel

Manteldurchmesser 8,7 mm \pm 0,2 mm

Biegeradius > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
> 7,5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt

Veröffentlichungsdatum: 2023-02-20 Ausgabedatum: 2023-02-20 Dateiname: 326588_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

Mantelfarbe		grau (ähnlich RAL 7001)
Aderzahl		5
Aderquerschnitt		1,5 mm ²
Aderfarbe		Ader 1: braun Ader 2: weiß Ader 3: blau Ader 4: schwarz Ader 5: grau
Länge	L	100 m
Schleppkettentauglichkeit		
Schleppkettenzyklen		min. 5000000
Verfahrgeschwindigkeit		max. 3,3 m/s
Verfahrweg		max. 5 m
Beschleunigung		max. 5 m/s ²
Torsionszyklen		min. 2000000
Torsionsbeanspruchung		± 180 °/m
Material		
LABS-Freiheit		ja
Halogenfreiheit		ja
Kabel		
Mantel		PUR auf Polyetherbasis
Aderisolation		PP
Chemische Beständigkeit		gut
Ölbeständigkeit		ja
Mikrobenbeständigkeit		ja
Hydrolysebeständigkeit		ja
Entflammbarkeit		FT1

Anschlussbelegung

_____	.....	_____	BN
_____	.....	_____	WH
_____	.....	_____	BU
_____	.....	_____	BK
_____	.....	_____	GY