



Rohkabel-Meterware

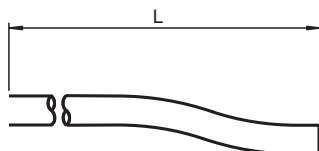
CBL-PUR-BK-16x050/3x100-50M

- Schleppkettentauglich und abriebfest
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Ölbeständig

Kabel, PUR/PVC, 19-adrig schwarz, schleppkettentauglich, ölbeständig



Abmessungen



Technische Daten

Elektrische Daten		
Betriebsspannung	U _B	max. 300 V AC/DC
Konformität		
Entflammbarkeit		DIN EN 50265-2-1
Ölbeständigkeit		DIN VDE 0472-803
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
Kabel, fest verlegt		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Kabel, beweglich		-5 ... 80 °C (23 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad		3
Mechanische Daten		
Kabel		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 6
Manteldurchmesser		10,5 mm ± 0,2 mm
Biegeradius		> 10 x Leitungsdurchmesser, beweglich verlegt > 7,5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Mantelfarbe		schwarz (ähnlich RAL 9005)
Aderzahl		19
Aderquerschnitt		16 x 0,5 mm ² + 3 x 1 mm ²

Veröffentlichungsdatum: 2025-02-17 Ausgabedatum: 2025-02-17 Dateiname: 199611_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

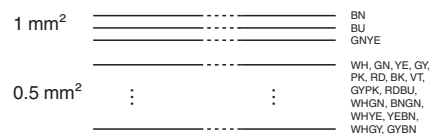
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

Technische Daten

Adernfarbe		Ader 1: braun Ader 2: blau Ader 3: grün/gelb Ader 4: weiß Ader 5: grün Ader 6: gelb Ader 7: grau Ader 8: pink Ader 9: rot Ader 10: schwarz Ader 11: violett Ader 12: grau/pink Ader 13: rot/blau Ader 14: weiß/grün Ader 15: braun/grün Ader 16: weiß/gelb Ader 17: gelb/braun Ader 18: weiß/grau Ader 19: grau/braun
Aderaufbau		28 x 0,15 mm Ø + 56 x 0,15 mm Ø
Länge	L	50 m
Masse		183,7 kg/km
Kabelkurzzeichen		Li YY 11Y-HF
Schleppkettentauglichkeit		
Schleppkettenzyklen		min. 1500000
Verfahrgeschwindigkeit		max. 2 m/s
Verfahrweg		max. 2 m
Masse		9382 g
Material		
LABS-Freiheit		ja
Kabel		
Mantel		PUR
Adern		Kupfer blank (Cu)
Aderisolation		PVC
Chemische Beständigkeit		gut
Ölbeständigkeit		ja
Entflammbarkeit		flammwidrig

Anschluss



Veröffentlichungsdatum: 2025-02-17 Ausgabedatum: 2025-02-17 Dateiname: 199611_ger.pdf