

Rohkabel-Meterware

CBL-PUR-ABG-BK-08x025-100M

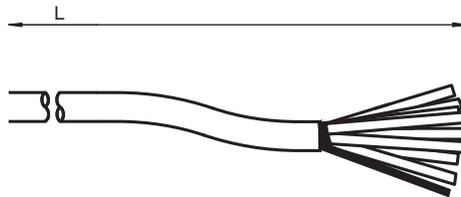


- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- UV-beständig
- cURus-Zulassung
- Halogenfrei

Kabel, PUR/PP, 8-adrig schwarz, geschirmt, UL-zugelassen, schleppkettentauglich



Abmessungen



Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B max. 300 V AC/DC

Konformität

Entflammbarkeit UL 1581; DIN EN 60332-2-2

Halogenfreiheit IEC 60754-1

Mikrobenbeständigkeit EN 50363

Hydrolysebeständigkeit EN 50363

Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung AWM STYLE 20549 I/II A/B 80°C 300V FT2

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

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

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

Verschmutzungsgrad 3

Mechanische Daten

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

Manteldurchmesser 6 mm ± 0,2 mm

Veröffentlichungsdatum: 2023-05-23 Ausgabedatum: 2023-05-23 Dateiname: 249423_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

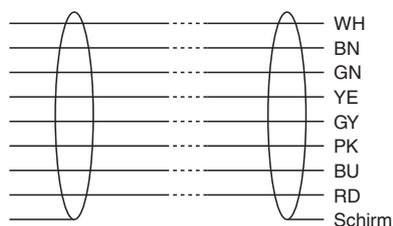
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Biegeradius		> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Mantelhaftsitz		max. 80 N / 300 mm
Mantelfarbe		schwarz (ähnlich RAL 9005)
Aderzahl		8
Aderquerschnitt		0,25 mm ²
Aderfarbe		Ader 1: weiß Ader 2: braun Ader 3: grün Ader 4: gelb Ader 5: grau Ader 6: pink Ader 7: blau Ader 8: rot
Aderaufbau		32 x 0,1 mm Ø
Schirm		Cu-Geflecht, verzinkt, 85 % Bedeckung
Länge	L	100 m
Kabelkurzzeichen		Li 9Y C 11Y 8 x 0,25
Schleppkettentauglichkeit		
Schleppkettenzyklen		min. 5000000
Verfahrgeschwindigkeit		max. 3 m/s
Verfahrweg		max. 5 m
Beschleunigung		max. 5 m/s ²
Material		
LABS-Freiheit		ja
Halogenfreiheit		ja
Kabel		
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

	V19-G-ABG-PG9	Kabeldose M12 gerade A-kodiert 8-polig, für Kabeldurchmesser 5 - 8 mm, geschirmt, konfektionierbar
	V19S-G-ABG-PG9	Kabelstecker M12 gerade A-kodiert 8-polig, für Kabeldurchmesser 5 - 8 mm, geschirmt, konfektionierbar

Zubehör**V19-W-ABG-PG9**

Kabeldose M12 gewinkelt A-kodiert 8-polig, für Kabeldurchmesser 5 - 8 mm, geschirmt, konfektionierbar