

Rohkabel-Meterware

CBL-PUR-E1S-GN-04x034-100M

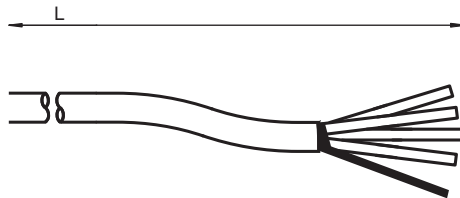


- Robuste PUR-Leitung
- Schleppkettentauglich und abriebfest
- Industrial Ethernet
- Konform mit PROFINET
- Cat 5/Cat 5e-Kabel
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- cURus-Zulassung
- Halogenfrei

Kabel, PUR/PP, 4-adrig grün, Cat5e, abgeschirmt, UL-zugelassen, schleppkettentauglich



Abmessungen



Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B max. 57 V DC

Konformität

Schutzart EN 60529

Komponentenkategorie CAT5 (IEC 11801) , CAT5e (IEC 61156-6)

Entflammbarkeit IEC 60332-1-2 / UL 2556 / ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)

Zulassungen und Zertifikate

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

Kabel, fest verlegt -30 ... 70 °C (-22 ... 158 °F) , UL: -20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)

Kabel, beweglich -20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)

Mechanische Daten

Kabel gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5

Manteldurchmesser 6 mm \pm 0,3 mm

Biegeradius > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
> 8 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt

Veröffentlichungsdatum: 2024-03-15 Ausgabedatum: 2024-03-15 Dateiname: 70116172_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

Mantelhaftsitz		max. 60 N / 100 mm
Mantelfarbe		grün (ähnlich RAL 6018)
Aderzahl		4
Aderquerschnitt		0,34 mm ² / 22 AWG
Aderfarbe		Ader 1: gelb Ader 2: orange Ader 3: weiß Ader 4: blau
Aderaufbau		7 x 0,254 mm Ø
Schirm		Alu-kaschierte Polyesterfolie Cu-Geflecht, verzinkt
Länge	L	100 m
Schleppkettentauglichkeit		
Schleppkettenzyklen		max. 1000000
Verfahrgeschwindigkeit		max. 3 m/s
Verfahrweg		max. 5 m
Beschleunigung		max. 2 m/s ²
Material		
LABS-Freiheit		ja
Halogenfreiheit		ja
Kabel		
Mantel		PUR auf Polyetherbasis
Aderisolation		PP
Entflammbarkeit		FT2 erfüllt UN ECE-R 118.01

Anschlussbelegung

