

Rohkabel-Meterware

CBL-PUR-BK-04x034-100M



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

Kabel, PUR/PP, 4-adrig schwarz, UL-zugelassen, schleppkettentauglich, torsionsgeeignet



Abmessungen



Technische Daten

| | | |
|------------------------------------|-------|---|
| Elektrische Daten | | |
| Betriebsspannung | U_B | max. 300 V AC/DC |
| Konformität | | |
| Entflammbarkeit | | DIN EN 50265-2-1 |
| Halogenfreiheit | | IEC 60754-1 |
| Zulassungen und Zertifikate | | |
| UL-Zulassung | | AWM STYLE 20549 AWM I/II A/B 80°C 300V FT2 |
| 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 5 |
| Manteldurchmesser | | 4,3 mm ± 0,1 mm |
| Biegeradius | | > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 7,5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt |

Veröffentlichungsdatum: 2023-05-04 Ausgabedatum: 2023-05-04 Dateiname: 21_9386_ges.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. 80 N / 300 mm |
| Mantelfarbe | | schwarz (ähnlich RAL 9005) |
| Aderzahl | | 4 |
| Aderquerschnitt | | 0,34 mm ² |
| Aderfarbe | | Ader 1: braun Ader 2: weiß Ader 3: blau Ader 4: schwarz |
| Aderaufbau | | 42 x 0,1 mm Ø |
| Länge | L | 100 m |
| Kabelkurzzeichen | | Li 9Y 11Y 4 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 |
| UV-Beständigkeit | | ja |
| Chemische Beständigkeit | | gut |
| Ölbeständigkeit | | ja |
| Kühlschmierstoff-Beständigkeit | | ja |
| Mikrobenbeständigkeit | | ja |
| Hydrolysebeständigkeit | | ja |
| Entflammbarkeit | | FT2 |

Anschlussbelegung

| | |
|-------|----|
| _____ | BN |
| _____ | WH |
| _____ | BU |
| _____ | BK |

Zubehör

| | | |
|---|-----------------|---|
|  | V1-G-Q3 | Kabeldose in QUICKON-Technik, konfektionierbar |
|  | V1-WV2A | Kabeldose, konfektionierbar |
|  | V1S-G-Q3 | Kabelstecker in QUICKON-Technik, konfektionierbar |

Zubehör

| | | |
|---|-------------------|---|
|  | V1-G-Q2 | Kabeldose in QUICKON-Technik, konfektionierbar |
|  | V1S-G-Q2 | Kabelstecker in QUICKON-Technik, konfektionierbar |
|  | V31-WM-MQ | Kabeldose, M8, 4-polig, konfektionierbar |
|  | V31-WM | Kabeldose, M8, 4-polig, konfektionierbar |
|  | V31S-WM | Kabelstecker, M8, 4-polig, konfektionierbar |
|  | V1S-GV4A | Kabelstecker, konfektionierbar |
|  | V31-GM-Q4 | Kabeldose, M8, 4-polig, konfektionierbar |
|  | V31S-GM-Q4 | Kabelstecker, M8, 4-polig, konfektionierbar |
|  | V31S-GM | Kabelstecker, konfektionierbar |
|  | V31-GM | Kabeldose, M8, 4-polig, konfektionierbar |