

# Rohkabel-Meterware

## CBL-PUR-GY-03x025-2500M



- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- Halogenfrei

Kabel, PUR/PP, 3-adrig grau



### Abmessungen



### Technische Daten

|                             |       |   |
|-----------------------------|-------|---|
| <b>Elektrische Daten</b>    |       |   |
| Betriebsspannung            | $U_B$ | max. 300 V AC/DC  |
| <b>Konformität</b>          |       |   |
| Halogenfreiheit             |       | IEC 60754-1   |
| <b>Umgebungsbedingungen</b> |       |   |
| Umgebungstemperatur         |       |   |
| Kabel, fest verlegt         |       | -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)  |
| Kabel, beweglich            |       | -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)   |
| Verschmutzungsgrad          |       | 3   |
| <b>Mechanische Daten</b>    |       |   |
| Kabel                       |       | gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5                                    |
| Manteldurchmesser           |       | 4,3 mm ± 0,1 mm   |
| Biegeradius                 |       | > 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt<br>> 8 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt |
| Mantelhaftsitz              |       | max. 80 N / 500 mm  |
| Mantelfarbe                 |       | grau (ähnlich RAL 7001)   |
| Aderzahl                    |       | 3   |

Veröffentlichungsdatum: 2023-02-20 Ausgabedatum: 2023-02-20 Dateiname: 256546\_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

**PF** PEPPERL+FUCHS









## Technische Daten

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| Aderquerschnitt           |   | 0,25 mm <sup>2</sup>                             |
| Aderfarbe                 |   | Ader 1: braun<br>Ader 2: blau<br>Ader 3: schwarz |
| Aderaufbau                |   | 14 x 0,15 mm Ø                                   |
| Länge                     | L | 2500 m   |
| Kabelkurzzeichen          |   | Li 9Y 11Y 3 x 0,25                               |
| Schleppkettentauglichkeit |   |  |
| Schleppkettenzyklen       |   | max. 50 / Tag                                    |
| Verfahrgeschwindigkeit    |   | max. 0,3 m/s                                     |
| <b>Material</b>           |   |  |
| Halogenfreiheit           |   | ja   |
| Kabel                     |   |  |
| Mantel                    |   | PUR auf Polyetherbasis                           |
| Aderisolation             |   | PP   |
| Chemische Beständigkeit   |   | gut  |
| Mikrobenbeständigkeit     |   | ja   |
| Hydrolysebeständigkeit    |   | ja   |

## Anschlussbelegung

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

## Zubehör

|   |                  |   |
|---|------------------|---|
|  | <b>V3S-GM</b>    | Kabelstecker, konfektionierbar              |
|  | <b>V3-WM-MQ</b>  | Kabeldose, M8, 3-polig, konfektionierbar    |
|  | <b>V3S-WM-MQ</b> | Kabelstecker, M8, 3-polig, konfektionierbar |
|  | <b>V3-WM</b>     | Kabeldose, M8, 3-polig, konfektionierbar    |
|  | <b>V3-GM</b>     | Kabeldose, M8, 3-polig, konfektionierbar    |
|  | <b>V3S-WM</b>    | Kabelstecker, M8, 3-polig, konfektionierbar |
|  | <b>V3-GM-Q4</b>  | Kabeldose, M8, 3-polig, konfektionierbar    |
|  | <b>V3S-GM-Q4</b> | Kabelstecker, M8, 3-polig, konfektionierbar |

Veröffentlichungsdatum: 2023-02-20 Ausgabedatum: 2023-02-20 Dateiname: 256546\_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**