

# Rohkabel-Meterware

## CBL-PUR-GY-04x025-100M



- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- Halogenfrei

Kabel, PUR/PP, 4-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
Biegeradius		> 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 8 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Mantelhaftsitz		max. 60 N / 500 mm
Mantelfarbe		grau (ähnlich RAL 7001)
Aderzahl		4

Veröffentlichungsdatum: 2023-02-20 Ausgabedatum: 2023-02-20 Dateiname: 70148065\_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 Ader 2: weiß Ader 3: blau Ader 4: schwarz
Aderaufbau		14 x 0,15 mm Ø
Länge	L	100 m
Kabelkurzzeichen		Li 9Y 11Y 4 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
_____	WH
_____	BU
_____	BK

## Zubehör

	<b>V1-WV2A</b>	Kabeldose, konfektionierbar
	<b>V1-G-Q3</b>	Kabeldose in QUICKON-Technik, konfektionierbar
	<b>V1S-G-Q3</b>	Kabelstecker in QUICKON-Technik, konfektionierbar
	<b>V1-G-Q2</b>	Kabeldose in QUICKON-Technik, konfektionierbar
	<b>V1S-G-Q2</b>	Kabelstecker in QUICKON-Technik, konfektionierbar
	<b>V1-G-BK</b>	Kabeldose M12 gerade A-kodiert 4-polig, für Kabeldurchmesser 4 - 6 mm, konfektionierbar
	<b>V1-W-BK</b>	Kabeldose M12 gewinkelt A-kodiert 4-polig, für Kabeldurchmesser 4 - 6 mm, konfektionierbar
	<b>V1S-G-BK</b>	Kabelstecker M12 gerade A-kodiert 4-polig, für Kabeldurchmesser 4 - 6 mm, konfektionierbar

Veröffentlichungsdatum: 2023-02-20 Ausgabedatum: 2023-02-20 Dateiname: 70148065\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

## Zubehör

	<b>V1S-W-BK</b>	Kabelstecker M12 gewinkelt A-kodiert 4-polig, für Kabeldurchmesser 4 - 6 mm, konfektionierbar
	<b>V31-WM-MQ</b>	Kabeldose, M8, 4-polig, konfektionierbar
	<b>V31-WM</b>	Kabeldose, M8, 4-polig, konfektionierbar
	<b>V31S-WM</b>	Kabelstecker, M8, 4-polig, konfektionierbar
	<b>V1S-GV4A</b>	Kabelstecker, konfektionierbar
	<b>V1-W-SC</b>	Kabeldose M12 gewinkelt A-kodiert 4-polig, für Kabeldurchmesser 4 - 8 mm, konfektionierbar, Federkraftanschluss
	<b>V1S-W-SC</b>	Kabelstecker M12 gewinkelt A-kodiert 4-polig, für Kabeldurchmesser 4 - 8 mm, konfektionierbar, Federkraftanschluss
	<b>V31S-GM-Q4</b>	Kabelstecker, M8, 4-polig, konfektionierbar
	<b>V31S-GM</b>	Kabelstecker, konfektionierbar
	<b>V31-GM</b>	Kabeldose, M8, 4-polig, konfektionierbar
	<b>V31-GM-Q4</b>	Kabeldose, M8, 4-polig, konfektionierbar