

# Kabeldose

## V3-WR-5M-PUR

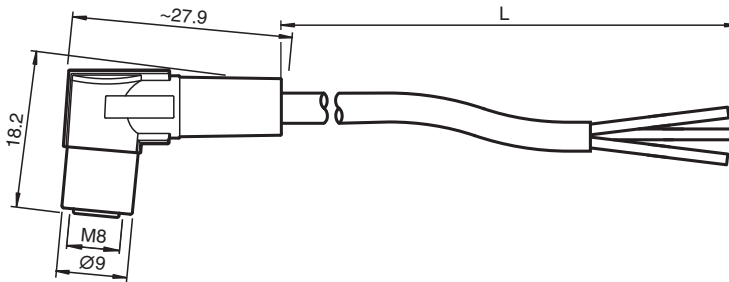


- Schutzart IP67
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- Halogenfrei
- Rastverriegelung

Kabeldose M8-Rastverriegelung gewinkelt A-kodiert, 3-polig, PUR-Kabel grau



### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Steckverbinder 1	
Anschluss	Buchse
Bauform	M8
Ausführung	gewinkelt
Verriegelung	Rastverriegelung
Polzahl	3
Kodierung	A-kodiert
Steckverbinder 2	
Anschluss	freies Leitungsende

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	$I_B$	max. 3 A

#### Konformität

Schutzart	EN 60529
Steckverbindung	Steckverbinder M8 x 1 : IEC 61076-2-104
Halogenfreiheit	IEC 60754-1

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
Steckverbinder	-25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F)
Kabel, fest verlegt	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Kabel, beweglich	-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)

Veröffentlichungsdatum: 2023-09-04 Ausgabedatum: 2023-09-04 Dateiname: 229046\_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

Verschmutzungsgrad		3
<b>Mechanische Daten</b>		
Steckverbinder		
Steckzyklen		min. 100
Schutzart		IP65/IP67
Kabel		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 6
Manteldurchmesser		4,3 mm
Biegeradius		36 mm bewegt 18 mm fest verlegt
Mantelfarbe		schwarz (ähnlich RAL 7021)
Aderzahl		3
Aderquerschnitt		0,25 mm <sup>2</sup>
Aderfarbe		Ader 1: braun Ader 3: blau Ader 4: schwarz
Aderaufbau		32 x 0,1 mm Ø
Länge	L	5 m
Kabelkurzzeichen		Li 9Y 11Y 3 x 0,25
<b>Material</b>		
Halogenfreiheit		ja
Steckverbinder		
Griffkörper		TPU, schwarz
Dichtung		NBR
Kontaktoberfläche		Ni/Au
Entflammbarkeit		V-2
Kabel		
Mantel		PUR auf Polyetherbasis
Aderisolation		PP
Chemische Beständigkeit		gut
Mikrobenbeständigkeit		ja
Hydrolysebeständigkeit		ja

## Anschluss

