



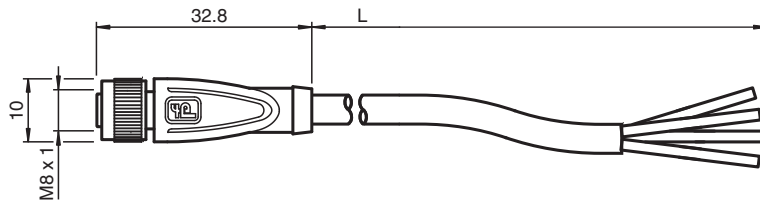
# Kabeldose V31-GM-10M-PVC

- Schutzart IP67
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung

Kabeldose M8 gerade A-kodiert, 4-polig, PVC-Kabel grau



## Abmessungen



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Steckverbinder 1	
Anschluss	Buchse
Bauform	M8
Ausführung	gerade
Verriegelung	Schraubverbindung
Polzahl	4
Kodierung	A-kodiert
Steckverbinder 2	
Anschluss	freies Leitungsende

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	U <sub>B</sub>	max. 30 V AC/DC
Betriebsstrom	I <sub>B</sub>	max. 3 A

### Konformität

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

### Umgebungsbedingungen

Veröffentlichungsdatum: 2021-02-18 Ausgabedatum: 2021-02-18 Dateiname: 109031\_ger.pdf

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

## Technische Daten

<b>Umgebungstemperatur</b>		
Steckverbinder		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Kabel, fest verlegt		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Kabel, beweglich		-5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)
Verschmutzungsgrad		3
<b>Mechanische Daten</b>		
<b>Steckverbinder</b>		
Anzugsdrehmoment		0,4 Nm
Losrüttelsicherung		vorhanden
Werkzeugmontage		Längsrändel
Steckzyklen		min. 100
Schutzart		IP67
Kabel		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5
Manteldurchmesser		4,3 mm
Biegeradius		> 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 10 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Mantelhaftsitz		max. 80 N / 300 mm
Mantelfarbe		grau (ähnlich RAL 7001)
Aderzahl		4
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	10 m
Kabelkurzzeichen		Li YY 4 x 0,25
<b>Material</b>		
<b>Steckverbinder</b>		
Schraubverbindung		Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper		TPU, schwarz
Kontaktoberfläche		Au
Brennbarkeit		V-2
<b>Kabel</b>		
Mantel		PVC
Aderisolation		PVC
Brennbarkeit		flammwidrig

## Anschlussbelegung

