



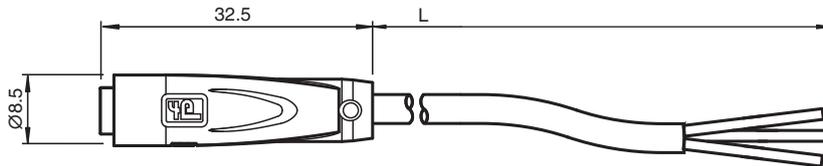
Kabeldose V31-GR-5M-PVC-YELS

- Rastverriegelung
- Zur Verwendung mit Einweg-Lichtschranke

Kabeldose M8-Buchse Rastverriegelung gerade A-kodiert, 4-polig, PVC-Kabel 3-adrig schwarz



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 30 V AC/DC
Betriebsstrom	I_B	max. 3 A

Konformität

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

Umgebungsbedingungen

Veröffentlichungsdatum: 2023-02-20 Ausgabedatum: 2023-02-20 Dateiname: 309657_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

Umgebungstemperatur		
Steckverbinder		-25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F)
Kabel, beweglich		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Verschmutzungsgrad		3
Mechanische Daten		
Steckverbinder		
Steckzyklen		min. 100
Schutzart		IP67
Material		
Kontakte		CuZn
Kontaktoberfläche		Au
Griffkörper		PUR
Kabel		PVC
Aderisolation		PVC
Kabel		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 6
Manteldurchmesser		3 mm
Biegeradius		> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Mantelfarbe		schwarz (ähnlich RAL 9005)
Aderzahl		3
Aderquerschnitt		0,14 mm ²
Aderfarbe		Ader 1: braun Ader 2: schwarz Ader 3: blau
Aderaufbau		18 x 0,1 mm Ø
Länge	L	5 m
Kabelkurzzeichen		Li YY 3 x 0,14
Material		
Steckverbinder		
Griffkörper		PUR, schwarz
Kontaktoberfläche		Au
Entflammbarkeit		V-2
Kabel		
Mantel		PVC
Aderisolation		PVC

Anschlussbelegung



1)	-----	BN
2)	-----	BK
3)	-----	BU
4)	-----	n.c.