

Verbindungskabel

V3-GM-1M-PUR-V3-WM

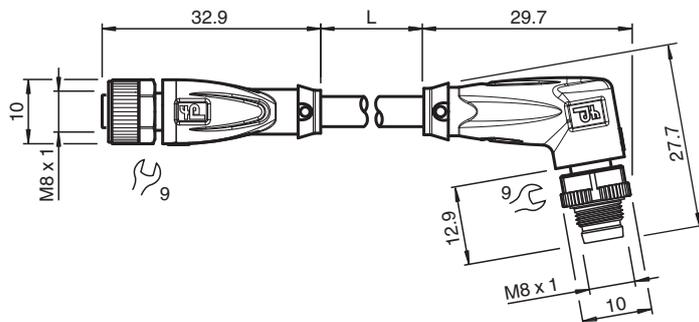


- Schutzart IP68
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- Halogenfrei
- Spezielles Design schützt vor Losrütteln und Falschmontage

Verbindungskabel M8-Buchse gerade auf M8-Stecker gewinkelt A-kodiert, 3-polig, PUR-Kabel grau



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten			
Steckverbinder 1			
Anschluss			Buchse
Bauform			M8
Ausführung			gerade
Verriegelung			Schraubverbindung
Polzahl			3
Kodierung			A-kodiert
Steckverbinder 2			
Anschluss			Stecker
Bauform			M8
Ausführung			gewinkelt
Verriegelung			Schraubverbindung
Polzahl			3
Kodierung			A-kodiert
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

Veröffentlichungsdatum: 2023-06-29 Ausgabedatum: 2023-06-29 Dateiname: 240817-0004_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

PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Halogenfreiheit	IEC 60754-1	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
Steckverbinder		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Kabel, fest verlegt		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Kabel, beweglich		-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad	3	
Mechanische Daten		
Steckverbinder		
Anzugsdrehmoment		0,4 Nm
Losrüttelsicherung	vorhanden	
Werkzeugmontage	Längsrändel und Sechskantmutter SW = 9 mm	
Steckzyklen	min. 100	
Schutzart	IP68	
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. 80 N / 500 mm	
Mantelfarbe	grau (ähnlich RAL 7001)	
Aderzahl	3	
Aderquerschnitt	0,25 mm ²	
Aderfarbe	Ader 1: braun Ader 3: blau Ader 4: schwarz	
Aderaufbau	14 x 0,15 mm Ø	
Länge	L	1 m
Kabelkurzzeichen	Li 9Y 11Y 3 x 0,25	
Schleppkettentauglichkeit		
Schleppkettenzyklen	max. 50 / Tag	
Verfahrgeschwindigkeit	max. 0,3 m/s	
Material		
Halogenfreiheit	ja	
Steckverbinder		
Schraubverbindung	Zink-Druckguss, vernickelt	
Griffkörper	TPU, schwarz	
Dichtung	FKM	
Kontaktoberfläche	vergoldet (Au)	
Entflammbarkeit	V-2	
Kabel		
Mantel	PUR auf Polyetherbasis	
Aderisolation	PP	
Chemische Beständigkeit	gut	
Mikrobenbeständigkeit	ja	
Hydrolysebeständigkeit	ja	

Veröffentlichungsdatum: 2023-06-29 Ausgabedatum: 2023-06-29 Dateiname: 240817-0004_ger.pdf

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

 Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

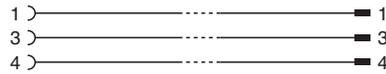
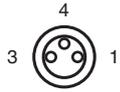
 USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

 Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

 Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

Anschluss



Zubehör

	MH V3-SCREWDRIVER	Drehmomentschraubendreher (0,4 Nm)
	MH V3-BIT M8	Steckaufsatz für M8
	V1/V3-LABELHOLDER	Kabelbeschriftungshülle
	V1/V3-LABEL	Kennzeichenschild
	MH V3-Holder	Modularer Universalhalter für M8-Steckverbinder