

Verbindungskabel

V1-W-2M-PUR-V31-GM

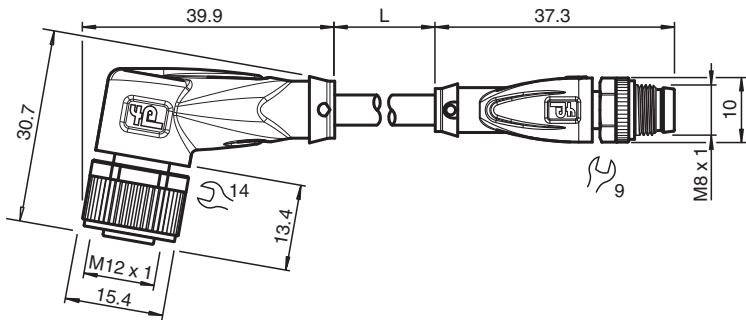


- Schutzart IP68
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- Halogenfrei
- Spezielles Design schützt vor Losrütteln und Falschmontage

Verbindungskabel M12-Buchse gewinkelt auf M8-Stecker gerade A-kodiert, 4-polig, PUR-Kabel grau



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten		
Steckverbinder 1		
Anschluss		Buchse
Bauform		M12
Ausführung		gewinkelt
Verriegelung		Schraubverbindung
Polzahl		4
Kodierung		A-kodiert
Steckverbinder 2		
Anschluss		Stecker
Bauform		M8
Ausführung		gerade
Verriegelung		Schraubverbindung
Polzahl		4
Kodierung		A-kodiert
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 Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101

Technische Daten

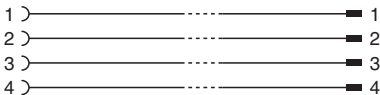
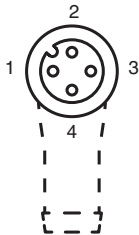
Halogenfreiheit		IEC 60754-1	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur			
Steckverbinder			-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Kabel, fest verlegt			-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Kabel, beweglich			-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad		3	
Mechanische Daten			
Steckverbinder 1			
Anzugsdrehmoment			0,6 Nm
Losrüttelsicherung		vorhanden	
Werkzeugmontage			Längsrändel und Sechskantmutter SW = 14 mm
Steckzyklen		min. 100	
Schutzart			IP68 / IP69
Steckverbinder 2			
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. 60 N / 500 mm
Mantelfarbe		grau (ähnlich RAL 7001)	
Aderzahl			4
Aderquerschnitt		0,25 mm²	
Adernfarbe			Ader 1: braun Ader 2: weiß Ader 3: blau Ader 4: schwarz
Aderaufbau		14 x 0,15 mm Ø	
Länge		L	2 m
Kabelkurzzeichen		Li 9Y 11Y 4 x 0,25	
Schleppkettentauglichkeit			
Schleppkettenzyklen			max. 50 / Tag
Verfahrgeschwindigkeit			max. 0,3 m/s
Masse		73,8 g	
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: 2024-06-20 Ausgabedatum: 2024-06-20 Dateiname: 207601_ger.pdf

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

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.comUSA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.comDeutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com
 **PEPPERL+FUCHS**

Anschluss



Veröffentlichungsdatum: 2024-06-20 Ausgabedatum: 2024-06-20 Dateiname: 207601_ger.pdf