

Verbindungskabel

V3-WM-5M-PUR-V3-GM

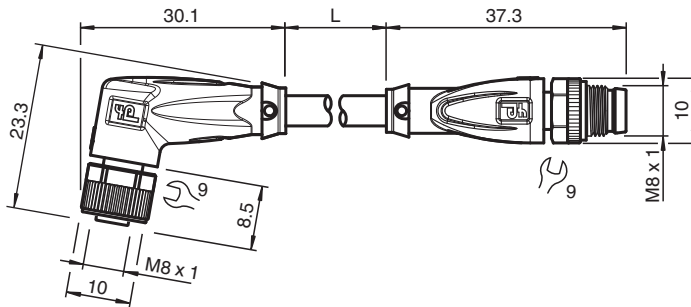


- Schutzart IP68
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- Halogenfrei
- Spezielles Design schützt vor Losrütteln und Falschmontage

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



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Steckverbinder 1	
Anschluss	Buchse
Bauform	M8
Ausführung	gewinkelt
Verriegelung	Schraubverbindung
Polzahl	3
Kodierung	A-kodiert
Steckverbinder 2	
Anschluss	Stecker
Bauform	M8
Ausführung	gerade
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
Halogenfreiheit	IEC 60754-1

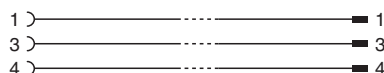
Veröffentlichungsdatum: 2023-06-19 Ausgabedatum: 2023-06-19 Dateiname: 213572_ger.pdf

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






Technische Daten

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	5 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

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