

Verbindungskabel

V1-G-2,5M-PVC-V1-G



- Schutzart IP68 / IP69
- Spezielles Design schützt vor Losrütteln und Falschmontage

Verbindungskabel M12-Buchse gerade auf M12-Stecker gerade A-kodiert, 4-polig, PVC-Kabel grau



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Steckverbinder 1			
Anschluss		Buchse	
Bauform		M12	
Ausführung		gerade	
Verriegelung		Schraubverbindung	
Polzahl		4	
Kodierung		A-kodiert	
Steckverbinder 2			
Anschluss		Stecker	
Bauform		M12	
Ausführung		gerade	
Verriegelung		Schraubverbindung	
Polzahl		4	
Kodierung		A-kodiert	

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 250 V AC/DC
Betriebsstrom	I_B	max. 4 A

Konformität

Schutzart	EN 60529
Steckverbindung	Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101
Entflammbarkeit	IEC 60332-2-2

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
---------------------	--

Veröffentlichungsdatum: 2023-07-13 Ausgabedatum: 2023-07-13 Dateiname: 240775-0045_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

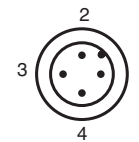
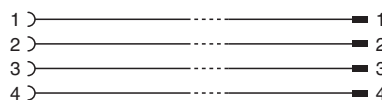
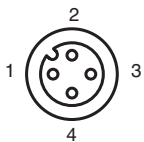
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS



Technische Daten

Steckverbinder		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Kabel, fest verlegt		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Kabel, beweglich		-5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)
Verschmutzungsgrad		3
Mechanische Daten		
Steckverbinder		
Anzugsdrehmoment		0,6 Nm
Losrüttelsicherung		vorhanden
Werkzeugmontage		Längsrändel und Sechskantmutter SW = 14 mm
Steckzyklen		min. 100
Schutzart		IP68 / IP69
Kabel		
Manteldurchmesser		4,8 mm
Biegeradius		> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Mantelhaftsitz		max. 80 N / 300 mm
Mantelfarbe		grau (ähnlich RAL 7001)
Aderzahl		4
Aderquerschnitt		0,34 mm ²
Aderfarbe		Ader 1: braun Ader 2: weiß Ader 3: blau Ader 4: schwarz
Aderaufbau		19 x 0,15 mm Ø
Länge	L	2,5 m
Kabelkurzzeichen		Li Y YM 4 x 0,34
Material		
Steckverbinder		
Schraubverbindung		Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper		TPU, schwarz
Dichtung		FKM
Kontaktoberfläche		vergoldet (Au)
Entflammbarkeit		V-2
Kabel		
Mantel		PVC
Aderisolation		PVC
Entflammbarkeit		flammwidrig

Anschluss



Zubehör

	MH V1-SCREWDRIVER	Drehmomentschraubendreher (0,6 Nm)
	MH V1-BIT M12	Steckaufsatz für M12

Zubehör

	V1/V3-LABELHOLDER	Kabelbeschriftungshülle
	V1/V3-LABEL	Kennzeichenschild
	MH V1-Holder	Modularer Universalhalter für M12-Steckverbinder
	V1-CLIP	Entriegelungsschutz für M12-Stecker
	V1-MARKING-RING-COLOR	Markierungsringe für M12-Steckverbinder, unterschiedliche Farben