

Verbindungskabel

V1-WV4A-5M-PVC-V1-GV4A

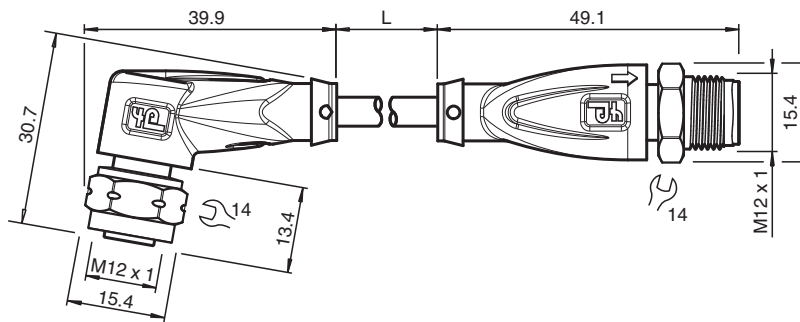


- Verschraubung aus Edelstahl
- Schutzart IP68 / IP69
- Spezielles Design schützt vor Losrütteln und Falschmontage

Verbindungskabel M12-Buchse gewinkelt auf M12-Stecker gerade Edelstahl 1.4404, A-kodiert, 4-polig, PVC-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	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

Veröffentlichungsdatum: 2023-07-13 Ausgabedatum: 2023-07-14 Dateiname: 242418_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

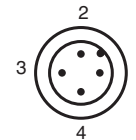
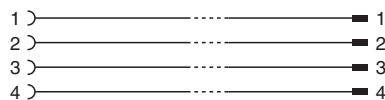
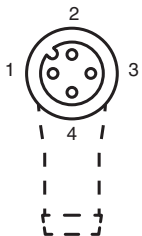
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS


Technische Daten

Entflammbarkeit	IEC 60332-2-2	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
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
Werkzeugmontage	Sechskantmutter SW = 14 mm	
Steckzyklen		min. 100
Schutzart	IP68 / IP69	
Kabel	gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5	
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	5 m
Kabelkurzzeichen	Li Y YM 4 x 0,34	
Material		
Steckverbinder		
Schraubverbindung	Edelstahl 1.4404 / AISI 316L (V4A)	
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)
---	--------------------------	------------------------------------

Zubehör

	MH V1-BIT M12-W14-HEX	Steckaufsatz für M12 mit Sechskant-Edelstahlrändel
	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