



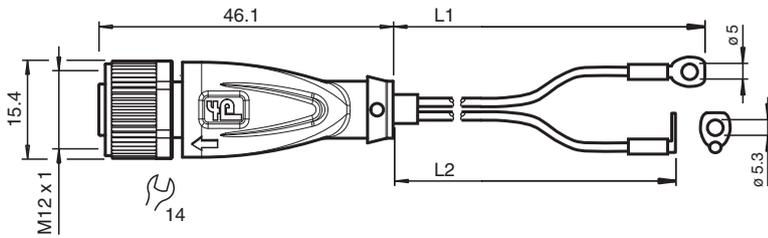
Y-Verbindungskabel V1-GY-1M/1,5M-PUR-TAP

- Schutzart IP54
- Halogenfrei
- Spezielles Design schützt vor Losrütteln und Falschmontage

Y-Verbindungskabel M12-Buchse gerade A-kodiert 4-polig, PUR 2x Einzeladern



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Individuelle Anpassung	Aderenden mit Kabelschuh , 1x 90° Winkel		
Steckverbinder 1			
Anschluss			Buchse
Bauform			M12
Ausführung			gerade
Verriegelung			Schraubverbindung
Polzahl			4
Kodierung			A-kodiert
Steckverbinder 2			
Anschluss			freies Leitungsende

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U _B	max. 300 V DC
Betriebsstrom	I _B	max. 4 A

Konformität

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

Veröffentlichungsdatum: 2022-11-30 Ausgabedatum: 2022-11-30 Dateiname: 231764_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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur		
Steckverbinder		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Kabel, fest verlegt		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Kabel, beweglich		-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad		3

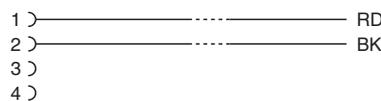
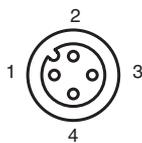
Mechanische Daten

Steckverbinder		
Anzugsdrehmoment		0,6 Nm
Losrüttelsicherung		vorhanden
Werkzeugmontage		Längsrändel und Sechskantmutter SW = 14 mm
Steckzyklen		min. 100
Schutzart		IP54
Kabel		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 6
Manteldurchmesser		2 x 2,7 mm
Biegeradius		> 5 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 2 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Mantelfarbe		schwarz und rot
Aderzahl		1
Aderquerschnitt		0,75 mm ²
Aderaufbau		96 x 0,1 mm Ø
Länge	L	RD: L ₁ = 1 m; BK: L ₂ = 1,5 m

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		TPE

Anschlussbelegung



Zubehör

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

Zubehör

	MH V1-Holder	Modularer Universalhalter für M12-Steckverbinder
	V1-CLIP	Entriegelungsschutz für M12-Stecker
	V1-MARKING-RING-COLOR	Markierungsringe für M12-Steckverbinder, unterschiedliche Farben