



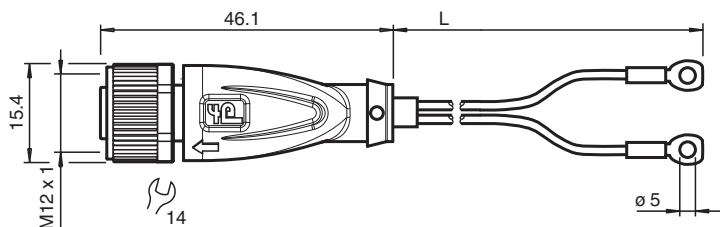
Y-Verbindungskabel V1-GY-1,2M-PUR-TAP

- 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
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

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

Veröffentlichungsdatum: 2025-04-09 Ausgabedatum: 2025-04-09 Dateiname: 192263_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

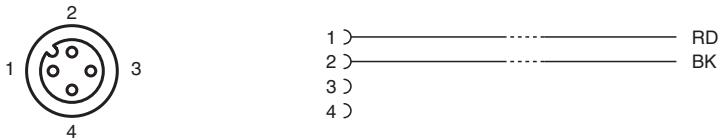
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Steckverbinder		
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, beweglich verlegt > 2 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Mantelfarbe		schwarz und rot
Aderzahl		1
Aderquerschnitt		0,75 mm²
Aderaufbau		96 x 0,1 mm Ø
Länge	L	1,2 m
Masse		42,29 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		TPE

Anschluss



Veröffentlichungsdatum: 2025-04-09 Ausgabedatum: 2025-04-09 Dateiname: 192263_ger.pdf