



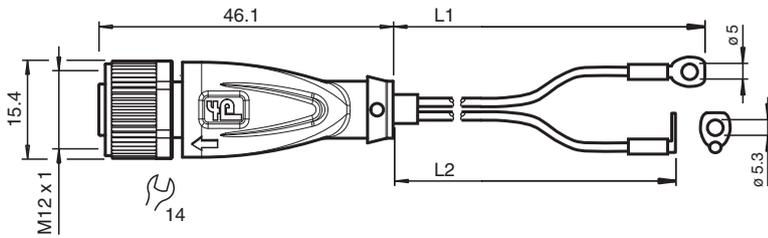
## Y-Verbindungskabel V1-GY-1M/3M-PUR-TAP

- 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
<b>Elektrische Daten</b>			
Betriebsspannung	U <sub>B</sub>		max. 300 V DC
Betriebsstrom	I <sub>B</sub>		max. 4 A
<b>Konformität</b>			
Schutzart			EN 60529
Steckverbindung			Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101

Veröffentlichungsdatum: 2022-11-30 Ausgabedatum: 2022-11-30 Dateiname: 264781\_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

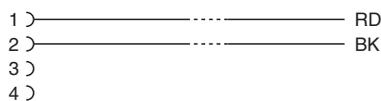
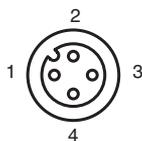
### Mechanische Daten

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 <sup>2</sup>
Aderaufbau		96 x 0,1 mm Ø
Länge	L	RD: L <sub>1</sub> = 1 m; BK: L <sub>2</sub> = 3 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

	<b>MH V1-SCREWDRIVER</b>	Drehmomentschraubendreher (0,6 Nm)
	<b>MH V1-BIT M12</b>	Steckaufsatz für M12

**Zubehör**

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