



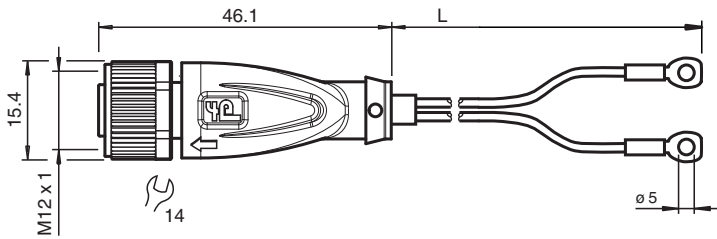
# Y-Verbindungskabel V1-GY-3M-PUR-TAP

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

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



## Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2022-11-30 Ausgabedatum: 2022-11-30 Dateiname: 70117320\_ger.pdf

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

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

## 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

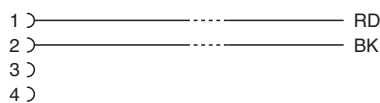
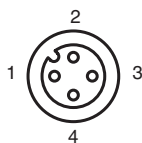
### Mechanische Daten

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	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