



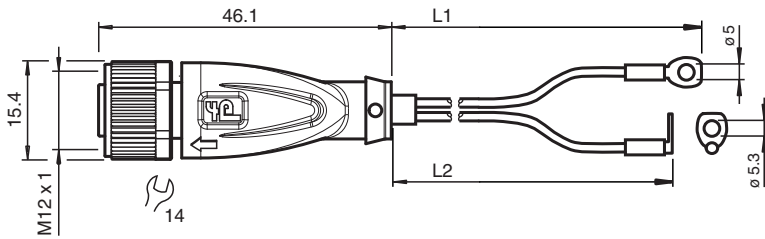
## Câble de connexion Y V1-GY-1M/3M-PUR-TAP

- Degré de protection IP54
- Non halogéné
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Câble de connexion Y, fiche droite M12 à codage A, 4 broches, 2 brins simples PUR



### Dimensions



### Données techniques

Caractéristiques générales		
Personnalisation	Extrémités de câble avec cosse à borne , 1x 90° angle	
Connecteur 1		
Raccordement	Connecteur femelle	
Forme constructive	M12	
Style	droit	
Verrouillage	connexion à vis	
nombre de pôles	4	
Codage	Codé A	
Connecteur 2		
Raccordement	Extrémité de câble libre	
Caractéristiques électriques		
Tension d'emploi	U <sub>B</sub>	max. 300 V DC
Courant d'emploi	I <sub>B</sub>	max. 4 A
Conformité		
Degré de protection	EN 60529	
connecteurs multibroches	connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101	

Date de publication: 2022-11-30 Date d'édition: 2022-11-30 : 264781\_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

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

PEPPERL+FUCHS

## Données techniques

## Conditions environnementales

Température ambiante		
Connecteur		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Câble, fixe		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Câble, flexible		-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Degré de pollution		3

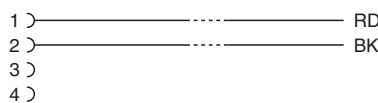
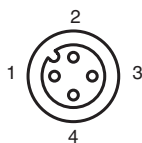
## Caractéristiques mécaniques

Connecteur		
Couple de serrage		0,6 Nm
Protection contre le desserrage		disponible
Installation avec outil		moletage droit et écrou hexagonal SW = 14 mm
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Degré de protection		IP54
Câble		selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 6
Diamètre d'enveloppe		2 x 2,7 mm
rayon de courbure		> 5 x diamètre de la ligne, mobile > 2 x diamètre de la ligne, fixe
Couleur de la gaine		noir et rouge
Nombre de composants		1
Section des fils		0,75 mm <sup>2</sup>
Construction du noyau		96 x 0,1 mm Ø
Longueur	L	RG : L <sub>1</sub> = 1 m ; NR : L <sub>2</sub> = 3 m



## Matériau

Sans halogène		oui
Connecteur		
Connexion à vis		Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée		TPU, noir
joint d'étanchéité		FKM
surface de contact		plaqué or (Au)
inflammabilité		V-2
Câble		
enveloppe		PUR à base de polyether
isolation de fil		TPE

## Affectation des broches



## Accessoires

	<b>MH V1-SCREWDRIVER</b>	Tournevis dynamométrique (0,6 Nm)
	<b>MH V1-BIT M12</b>	Capuchon enfichable M12

**Accessoires**

	<b>MH V1-Holder</b>	Support universel modulaire pour connecteurs M12
	<b>V1-CLIP</b>	protection de déverrouillage pour connecteur M12
	<b>V1-MARKING-RING-COLOR</b>	Anneaux de marquage pour connecteurs M12, différentes couleurs