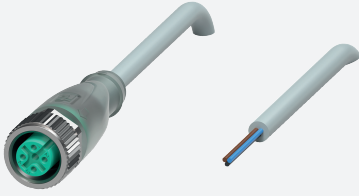


# Connecteur femelle

## V1-G-E2-10M-PUR

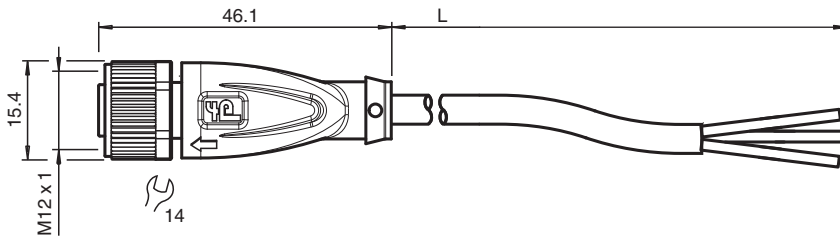


- LED incorporée pour la visualisation de l'état de service et de commutation
- Indice de protection IP68 / IP69
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Non halogéné
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Cordon femelle monofilaire droit M12 à codage A, LED 3 broches, câble PUR gris



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Connecteur 1		
Raccordement		Connecteur femelle
Forme constructive		M12
Style		droit
Verrouillage		connexion à vis
nombre de pôles		3
Codage		Codé A
Connecteur 2		
Raccordement		Extrémité de câble libre
<b>Éléments de visualisation/réglage</b>		
LED verte		indication de fonctionnement
LED jaune		visualisation de l'état de commutation broche 4
<b>Caractéristiques électriques</b>		
Tension d'emploi	$U_B$	max. 24 V CC -20 % / +25 %
Courant d'emploi	$I_B$	max. 4 A
<b>Conformité</b>		

Date de publication: 2022-11-28 Date d'édition: 2022-11-29 : 186792\_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

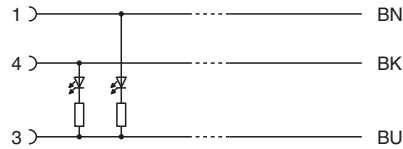
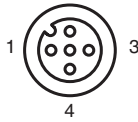
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS








## Données techniques

Degré de protection	EN 60529	
connecteurs multibroches		connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101
Sans halogène	IEC 60754-1	
<b>Conditions environnementales</b>		
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	
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
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	IP68 / IP69	
Câble		
Diamètre d'enveloppe	4,8 mm	
rayon de courbure	> 10 x diamètre de la ligne, mobile > 8 x diamètre de la ligne, fixe	
Force de dénudage des gaines	max. 10 N / 50 mm	
Couleur de la gaine	gris (similaire à RAL 7001)	
Nombre de composants	3	
Section des fils	0,34 mm <sup>2</sup>	
Couleur des noyaux	Noyau 1: marron Noyau 3: bleu Noyau 4: noir	
Construction du noyau	19 x 0,15 mm Ø	
Longueur	L	10 m
Code de câble	Li 9Y 11YM 3 x 0,34	
Compatibilité de la chaîne de halage		
Cycles de la chaîne de halage	max. 50 / jour	
vitesse de mouvements	max. 0,3 m/s	
<b>Matériau</b>		
Sans halogène	oui	
Connecteur		
Connexion à vis	Zinc moulé sous pression, nickelé	
Poignée	TPU, transparent	
joint d'étanchéité	FKM	
surface de contact	plaqué or (Au)	
inflammabilité	V-2	
Câble		
enveloppe	PUR à base de polyether	
isolation de fil	PP	
Résistance aux produits chimiques	bien	
Résistance microbienne	oui	
Résistance à l'hydrolyse	oui	

## Affectation des broches



## Accessoires

	<b>MH V1-SCREWDRIVER</b>	Tournevis dynamométrique (0,6 Nm)
	<b>MH V1-BIT M12</b>	Capuchon enfichable M12
	<b>V1/V3-LABELHOLDER</b>	Porte-étiquette
	<b>V1/V3-LABEL</b>	Étiquette de marquage
	<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