

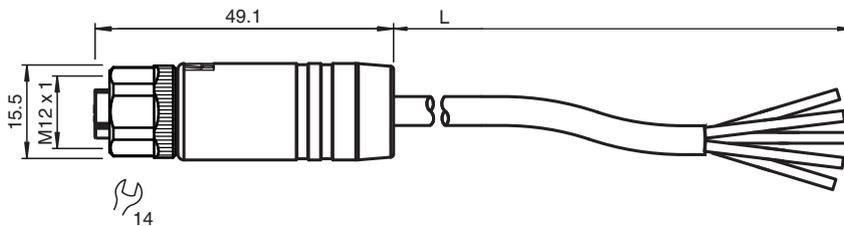
## Connecteur femelle V15L-G-3M-PUR-U

- Degré de protection IP65 / IP67 / IP69
- Exempte de substances qui nuisent à l'humidification de la peinture
- Homologation UL pour les États-Unis et le Canada
- Non halogéné
- Tension de service assignée 600 V C.A.
- Blindage approprié pour le montage de l'outil
- L'image est une représentation générique de ce type d'appareil et elle peut différer des versions spécifiques

Cordon femelle monofilaire droit M12 à codage L, 5 broches, câble PUR gris certifié UL



### Dimensions



### Données techniques

Caractéristiques générales			
Connecteur 1			
Raccordement		Connecteur femelle	
Forme constructive		M12	
Style		droit	
Verrouillage		connexion à vis	
nombre de pôles		5	
Codage		Codé L	
Connecteur 2			
Raccordement		Extrémité de câble libre	
numéro de fichier UL		E520151	
Caractéristiques électriques			
Tension assignée d'emploi	U <sub>e</sub>	600 V C.A.	
Tension d'emploi	U <sub>B</sub>	max. 48 V C.A. / 60 V CC	
Courant d'emploi	I <sub>B</sub>	max. 16 A	
Conformité			
Degré de protection		EN 60529	

Date de publication: 2022-11-17 Date d'édition: 2022-11-17 : 308605\_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

connecteurs multibroches		connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-111
inflammabilité		CEI 60332-1-2
Sans halogène		DIN VDE 0472-815
Résistance aux huiles		DIN EN 60811-404
<b>Agréments et certificats</b>		
Agrément UL		AWM STYLE 20939 80°C 600V VW-1 (câble)
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante		
Connecteur		-40 ... 125 °C (-40 ... 257 °F) Tenir compte du déclassement
Câble, fixe		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) UL -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Câble, flexible		-30 ... 90 °C (-22 ... 194 °F) UL -30 ... 80 °C (-22 ... 176 °F)
Degré de pollution		3
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Connecteur		
Couple de serrage		0,6 Nm
Installation avec outil		moletage droit et écrou hexagonal SW = 14 mm
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Degré de protection		IP65/IP67/IP69
Câble		selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5
Diamètre d'enveloppe		8 mm
rayon de courbure		> 7,5 x diamètre du câble, mobile > 4 x diamètre de la ligne, fixe
Couleur de la gaine		gris (similaire à RAL 7032)
Nombre de composants		5
Section des fils		1,5 mm <sup>2</sup>
Couleur des noyaux		Noyau 1: marron Noyau 2: blanche Noyau 3: bleu Noyau 4: noir Noyau 5: rose
Longueur	L	3 m
Code de câble		Li 9Y 11Y 5 x 1,50
<b>Matériau</b>		
Sans PWIS		oui
Sans halogène		oui
Connecteur		
Connexion à vis		Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée		TPE, noir
joint d'étanchéité		FKM
surface de contact		Cu/Au
inflammabilité		HB
Câble		
enveloppe		PUR
isolation de fil		PP
Résistance aux huiles		oui
inflammabilité		VW-1

**Affectation des broches**



1	⌋	-----	BN
2	⌋	-----	WH
3	⌋	-----	BU
4	⌋	-----	BK
5	■	-----	PK

Date de publication: 2022-11-17 Date d'édition: 2022-11-17 : 308605\_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