



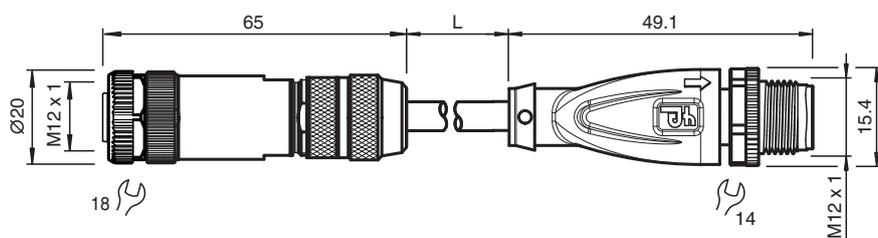
## Câble d'adaptateur V15B-G-2M-PUR-ABG-V15-G

- Degré de protection IP67
- Non halogéné
- Blindage raccordé à l'écrou d'accouplement
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Cordon fiche droite M12 à codage B, 5 broches vers prise droite M12 à codage A, 5 broches, câble PUR gris, blindé



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

<b>Connecteur 1</b>	
Raccordement	Connecteur femelle
Forme constructive	M12
Style	droit
Verrouillage	connexion à vis
nombre de pôles	5
Codage	Codé B
<b>Connecteur 2</b>	
Raccordement	Connecteur mâle
Forme constructive	M12
Style	droit
Verrouillage	connexion à vis
nombre de pôles	5
Codage	Codé A
<b>Caractéristiques électriques</b>	

Date de publication: 2022-06-14 Date d'édition: 2022-06-14 : 70152439\_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

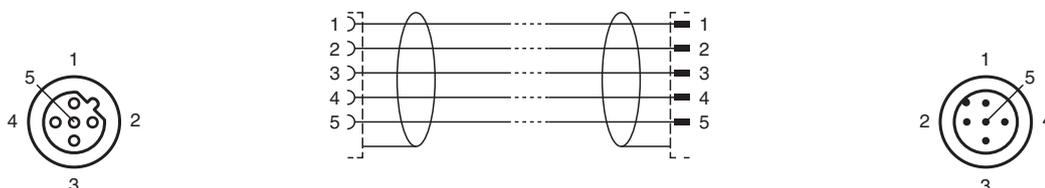
## Données techniques

Tension d'emploi	U <sub>B</sub>	max. 48 V AC / 60 V C.C.
Courant d'emploi	I <sub>B</sub>	max. 4 A
<b>Conformité</b>		
Degré de protection		EN 60529
connecteurs multibroches		connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101
Sans halogène		DIN VDE 0472-815 DIN EN 50267-2-1
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante		
Connecteur 1		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Connecteur 2		-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 1		
Couple de serrage		0,6 Nm
Installation avec outil		moletage droit , écrou hexagonal SW = 18 mm
Cycles d'insertion-extraction		min. 50
Blindage		Blindage à ressort de type iris
Degré de protection		IP67
Connecteur 2		
Couple de serrage		0,6 Nm
Installation avec outil		moletage droit et écrou hexagonal SW = 14 mm
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Blindage		blindage connecté à la connexion à vis
Degré de protection		IP68 / IP69
Câble		
Diamètre d'enveloppe		4,8 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre de la ligne, mobile > 5 x diamètre de la ligne, fixe
Force de dénudage des gaines		max. 100 N / 300 mm
Couleur de la gaine		gris (similaire à RAL 7001)
Nombre de composants		5
Section des fils		0,34 mm <sup>2</sup>
Couleur des noyaux		Noyau 1: marron Noyau 2: blanche Noyau 3: bleu Noyau 4: noir Noyau 5: gris
Construction du noyau		42 x 0,1 mm Ø
Blindage		Tressage Cu, étamé, couverture à 85 %
Longueur	L	2 m
Code de câble		Li 9Y 11YM 5 x 0,34
<b>Matériel</b>		
Sans halogène		oui
Connecteur 1		
Connexion à vis		Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée		Zinc moulé sous pression, nickelé
surface de contact		Au
Connecteur 2		
Connexion à vis		Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée		TPU, noir
surface de contact		Au
inflammabilité		V-2

## Données techniques

Câble	
enveloppe	PUR à base de polyether
isolation de fil	PP
Résistance aux produits chimiques	bien

## 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