



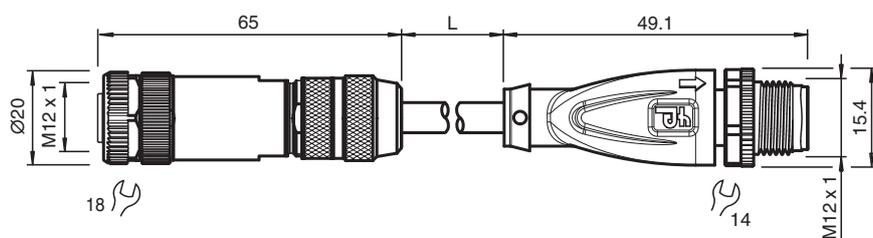
## Câble d'adaptateur V1B-G-BK10M-PUR-U/0,75-V1-G-Y1

- Bon pour chaîne d'entraînement et résistant à l'usure
- Degré de protection IP67
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Homologation UL pour les États-Unis et le Canada
- Résistance aux UV
- Non halogéné
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Câble adaptateur prise droite M12 à codage B, 5 broches, vers prise droite M12 à codage A, 4 broches, câble PUR noir, certifié UL, adapté aux chaînes de halage



### 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 B
Connecteur 2		
Raccordement		Connecteur mâle
Forme constructive		M12
Style		droit
Verrouillage		connexion à vis
nombre de pôles		4
Codage		Codé A
Caractéristiques électriques		
Tension d'emploi	$U_B$	max. 48 V AC / 60 V C.C.
Courant d'emploi	$I_B$	max. 4 A
Conformité		
Degré de protection		EN 60529
connecteurs multibroches		connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101
Sans halogène		IEC 60754-1
Agréments et certificats		

Date de publication: 2023-10-25 Date d'édition: 2023-10-25 : 70170347\_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

Agrément UL		AWM STYLE 20549 AWM I/II A/B 80°C 300V FT2 (câble)
numéro de fichier UL		E231213
<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		-20 ... 80 °C (-4 ... 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
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
Degré de protection		IP68 / IP69
Câble		
Diamètre d'enveloppe		6 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre de la ligne, mobile > 5 x diamètre de la ligne, fixe
Force de dénudage des gaines		max. 50 N / 300 mm
Couleur de la gaine		noire (similaire à RAL 9005)
Nombre de composants		5
Section des fils		0,75 mm <sup>2</sup>
Couleur des noyaux		Noyau 1: marron Noyau 2: blanche Noyau 3: bleu Noyau 4: noir Noyau 5: non utilisé
Construction du noyau		42 x 0,15 mm Ø
Longueur	L	10 m
Code de câble		Li F 9Y 11Y 5 x 0,75
Compatibilité de la chaîne de halage		
Cycles de la chaîne de halage		min. 2000000
vitesse de mouvements		max. 3,3 m/s
Distance transversale		max. 5 m
accélération		max. 5 m/s <sup>2</sup>
Contrainte de torsion		± 180 °/m
<b>Matériau</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
Câble		
enveloppe		PUR à base de polyether

Date de publication: 2023-10-25 Date d'édition: 2023-10-25 : 70170347\_fra.pdf

## Données techniques

isolation de fil	PP
Résistance aux UV	oui
Résistance aux huiles	oui
Résistance microbienne	oui
Résistance à l'hydrolyse	oui
inflammabilité	FT2

## Affectation des broches

