



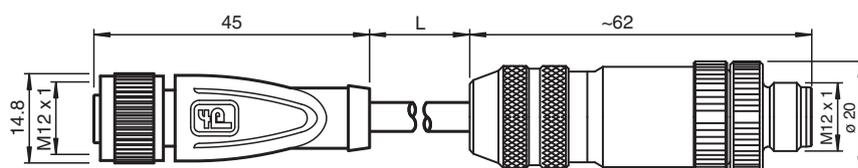
## Câble d'adaptateur V1-G-2M-PUR-ABG-V15B-G

- Compatible avec PROFIBUS
- Broches 2 et 4 croisées
- Degré de protection IP67
- Non halogéné
- Blindage raccordé à l'écrou d'accouplement
- Blindage connecté à la broche 5
- Ecrou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique
- Boîtier métallique

Câble adaptateur fiche droite M12 à codage A, 4 broches vers prise droite M12 à codage B, boîtier métallique, 5 broches, câble PUR gris, blindé



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Personnalisation	broches 2 et 4 croisées	
Connecteur 1		
Raccordement	Connecteur femelle	
Forme constructive	M12	
Style	droit	
Verrouillage	connexion à vis	
nombre de pôles	4	
Codage	Codé A	
Connecteur 2		
Raccordement	Connecteur mâle	
Forme constructive	M12	
Style	droit	
Verrouillage	connexion à vis	
nombre de pôles	5	
Codage	Codé B	
Personnalisation	Boîtier métallique	

#### Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	$U_B$	max. 60 V C.C.
Courant d'emploi	$I_B$	max. 4 A
résistance de continuité		< 3 m $\Omega$

#### Conformité

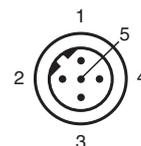
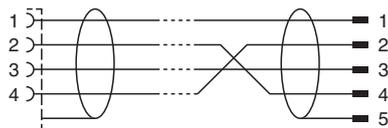
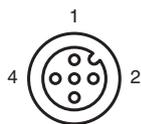
Degré de protection	EN 60529
---------------------	----------

## Données techniques

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 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Connecteur 2		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °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
Protection contre le desserrage		disponible
Installation avec outil		moletage droit
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Blindage		blindage connecté à la connexion à vis
Degré de protection		IP67 / IP68 / IP69
Connecteur 2		
Couple de serrage		0,5 Nm
Installation avec outil		moletage droit , écrou hexagonal SW = 18 mm
Cycles d'insertion-extraction		min. 50
Blindage		blindage connecté à la broche 5
Degré de protection		IP67
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		4
Section des fils		0,34 mm <sup>2</sup>
Couleur des noyaux		Noyau 1-1: marron Noyau 2-4: blanche Noyau 3-3: bleu Noyau 4-2: noir
Construction du noyau		19 x 0,15 mm Ø
Blindage		Tressage Cu, étamé, couverture à 85 %
Longueur	L	2 m
Code de câble		Li 9Y 11YM 4 x 0,34
<b>Matériau</b>		
Sans halogène		oui
Connecteur 1		
Connexion à vis		Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée		TPU, noir
surface de contact		Au
inflammabilité		V-2
Connecteur 2		
Connexion à vis		Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée		Zinc moulé sous pression, nickelé
surface de contact		Au
Câble		
enveloppe		PUR à base de polyether
isolation de fil		PP
Résistance aux produits chimiques		bien

Date de publication: 2023-07-13 Date d'édition: 2023-07-13 : 205569\_fra.pdf

## Connexion



## 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