

# Câble de connexion, blindé

## V15B-G-1M-PUR-ABG-V15B-G

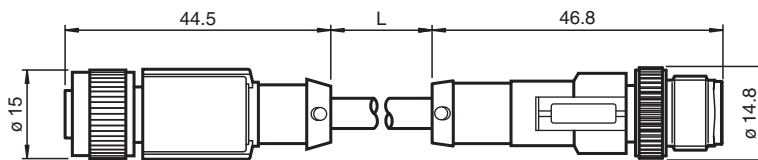


- Transfert de données jusqu'à 12 MBaud
- Non halogéné
- Blindage raccordé à l'écrou d'accouplement
- Ecrou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique

Câble de liaison PROFIBUS, fiche droite M12 vers prise droite M12 à codage B, 5 broches, câble PUR 2 brins violet, blindé



### 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	5
Codage	Codé B

#### 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
inflammabilité	UL 1581; DIN EN 60332-1-2
Sans halogène	DIN VDE 0472-815 IEC 60754-1

Date de publication: 2023-07-04 Date d'édition: 2023-07-04 : 186242\_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

## Données techniques

## Conditions environnementales

Température ambiante		
Connecteur		-25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F)
Câble, fixe		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Câble, flexible		-30 ... 80 °C (-22 ... 176 °F)
Degré de pollution		3

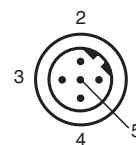
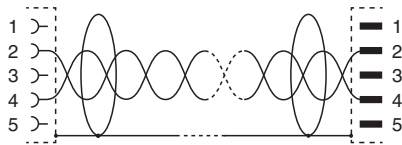
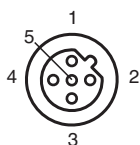
## Caractéristiques mécaniques

Connecteur		
Couple de serrage		0,4 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		IP65 / IP67/ IP68
Câble		selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5
Diamètre d'enveloppe		7,8 mm
rayon de courbure		min. 40 mm , mobile min. 65 mm , fixe
Couleur de la gaine		violet (similaire à RAL 4001)
Nombre de composants		2
Section des fils		0,25 mm <sup>2</sup>
Couleur des noyaux		Noyau 2: verte Noyau 4: rouge
Construction du noyau		19 x 0,13 mm Ø
Blindage		Tressage Cu, étamé, couverture à 85 %
Longueur	L	1 m


## Matériau

Sans halogène		oui
Connecteur		
Connexion à vis		Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée		TPU, noir
joint d'étanchéité		NBR
surface de contact		Ni/Au
inflammabilité		V-0
Câble		
enveloppe		PUR à base de polyether
isolation de fil		PP
inflammabilité		FT1







## Connexion



## Accessoires

	<b>MH V1-SCREWDRIVER</b>	Tournevis dynamométrique (0,6 Nm)
---	--------------------------	-----------------------------------

## Accessoires

	<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