

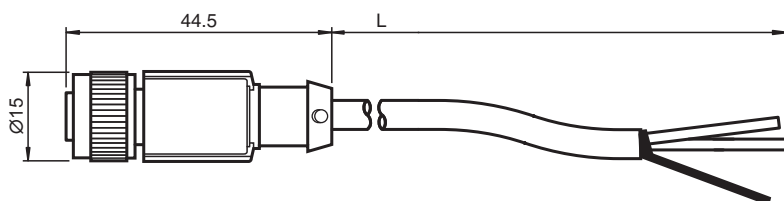
## Fiche femelle, blindée V15B-G-5M-PUR-ABG

- 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, cordon femelle monofilaire droit 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	Extrémité de câble libre

#### Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	$U_B$	max. 48 V C.A. / 60 V CC
Courant d'emploi	$I_B$	max. 4 A

#### Conformité

Degré de protection	EN 60529
connecteurs multibroches	connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101

Date de publication: 2021-03-05 Date d'édition: 2021-03-11 : 219111\_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

inflammabilité		UL 1581; DIN EN 60332-1-2
Sans halogène		DIN VDE 0472-815 IEC 60754-1
<b>Conditions environnementales</b>		
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
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
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		
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	5 m
<b>Matériau</b>		
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

