

Fiche femelle, blindée V15B-G-10M-PUR-ABG

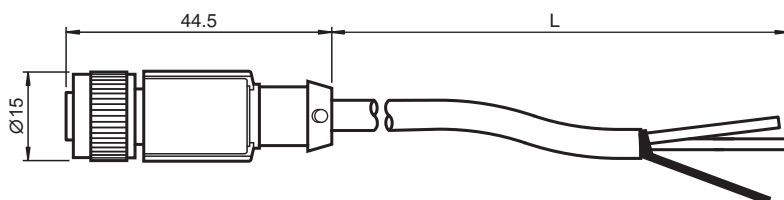


- Transfert de données jusqu'à 12 MBaud
- Non halogéné
- Blindage raccordé à l'écrou d'accouplement
- Ecrou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique

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

Conditions environnementales

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

Date de publication: 2026-02-09 Date d'édition: 2026-02-09 : 219112_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

Degré de pollution		3
Caractéristiques mécaniques		
Connecteur		
Couple de serrage		0,4 Nm
Protection contre le desserrage		intégré
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 , installation mobile min. 65 mm , installation fixe
Couleur de la gaine		violet (similaire à RAL 4001)
Nombre de composants		2
Section des fils		0,25 mm ²
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	10 m
Masse		684 g
Matériel		
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
Fils		cuivre nu (Cu)
isolation de fil		PP
inflammabilité		FT1
Informations générales		
Manchon de marquage de câble		2x PUR transparent , fixé au câble

Affectation des broches

