

Câble de connexion, blindé

V15B-G-5M-PUR-ABG-V15B-G

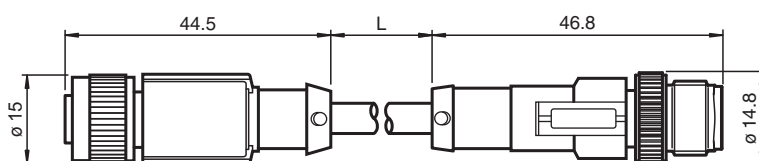


- Transfert de données jusqu'à 12 MBaud
- Non halogéné
- Blindage raccordé à l'écrou d'accouplement
- Ecrou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique

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 : 128299_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

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

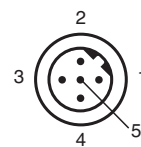
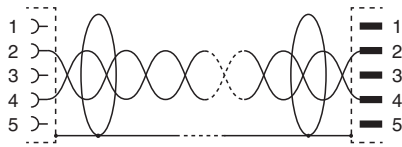
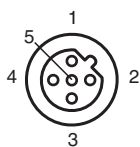
Caractéristiques mécaniques

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 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	5 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

	MH V1-SCREWDRIVER	Tournevis dynamométrique (0,6 Nm)
---	--------------------------	-----------------------------------

Accessoires

	MH V1-BIT M12	Capuchon enfichable M12
	V1/V3-LABELHOLDER	Porte-étiquette
	V1/V3-LABEL	Étiquette de marquage
	MH V1-Holder	Support universel modulaire pour connecteurs M12
	V1-CLIP	protection de déverrouillage pour connecteur M12
	V1-MARKING-RING-COLOR	Anneaux de marquage pour connecteurs M12, différentes couleurs