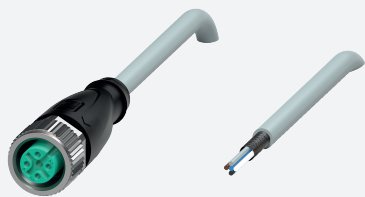


Fiche femelle, blindée

V15-G-12M-PUR-ABG

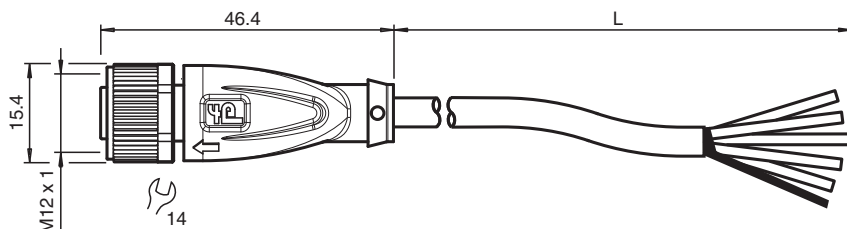


- Indice de protection IP66 / IP68 / IP69
- Non halogéné
- Blindage raccordé à l'écrou d'accouplement
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Cordon femelle monofilaire droit M12 à codage A, 5 broches, câble PUR gris, 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 A
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
Sans halogène		DIN VDE 0472-815 DIN EN 50267-2-1
Sans plomb		Directive RoHS 2011/65/EU

Conditions environnementales

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

Date de publication: 2026-02-09 Date d'édition: 2026-02-09 : 206948_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		0,6 Nm
Protection contre le desserrage	intégré	
Installation avec outil		moletage droit et écrou hexagonal SW = 14 mm
Cycles d'insertion-extraction	min. 100	
Blindage		blindage connecté à la connexion à vis
Degré de protection	IP66 / IP68 / IP69	
Câble	selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 6	
Diamètre d'enveloppe	4,8 mm	
rayon de courbure	> 10 x diamètre du câble, installation mobile > 5 x diamètre du câble, installation fixe	
Force de dénudage des gaines	max. 100 N / 300 mm	
Couleur de la gaine	gris (similaire à RAL 7001)	
Nombre de composants	5	
Section des fils		0,34 mm²
Couleur des noyaux	Noyau 1: marron Noyau 2: blanche Noyau 3: bleu Noyau 4: noir Noyau 5: gris	
Construction du noyau		42 x 0,1 mm Ø
Blindage	Tressage Cu, étamé, couverture à 85 %	
Longueur	L	12 m
Code de câble	Li 9Y 11YM 5 x 0,34	
Masse		445 g
Matériel		
Sans halogène		oui
Sans plomb	oui	
Connecteur		
Connexion à vis	Zinc moulé sous pression, nickelé	
Poignée		TPU, noir
joint d'étanchéité	FKM	
surface de contact		plaqué or (Au)
inflammabilité	V-2	
Câble		
enveloppe	PUR à base de polyether	
Fils		cuivre nu (Cu)
isolation de fil	PP	
Résistance aux produits chimiques		bien
Informations générales		
Manchon de marquage de câble		1x PUR transparent , fixé au câble

Affectation des broches

