

Câble de connexion, blindé

V1-G-5M-PUR-ABG-V1-G

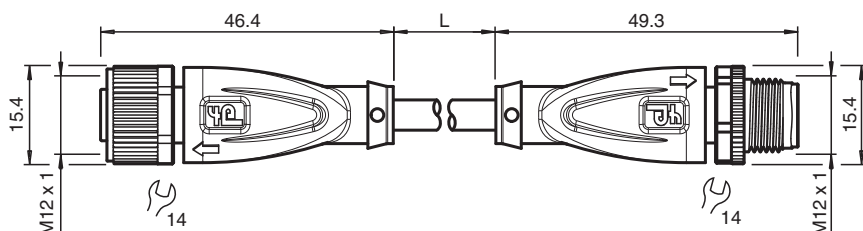


- Indice de protection IP66 / IP68 / IP69
- Non halogéné
- Blindage raccordé à l'écrou d'accouplement
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Cordon fiche droite M12 vers prise droite M12 à codage A, 4 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		4
Codage		Codé A
Connecteur 2		
Raccordement		Connecteur mâle
Forme constructive		M12
Style		droit
Verrouillage		connexion à vis
nombre de pôles		4
Codage		Codé A

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	max. 250 V C.A./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
Sans halogène		DIN VDE 0472-815 DIN EN 50267-2-1
Sans plomb		Directive RoHS 2011/65/EU

Date de publication: 2026-02-09 Date d'édition: 2026-02-09 : 203934_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

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)
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 5
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	4
Section des fils	0,34 mm²
Couleur des noyaux	Noyau 1: marron Noyau 2: blanche Noyau 3: bleu Noyau 4: noir
Construction du noyau	19 x 0,15 mm Ø
Blindage	Tressage Cu, étamé, couverture à 85 %
Longueur	L
Code de câble	Li 9Y 11YM 4 x 0,34
Masse	203,1 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	2x PUR transparent , fixé au câble
------------------------------	------------------------------------

Affectation des broches

