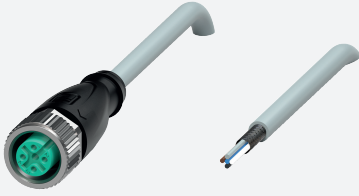


Fiche femelle, blindée

V15-G-4M-PUR-ABG

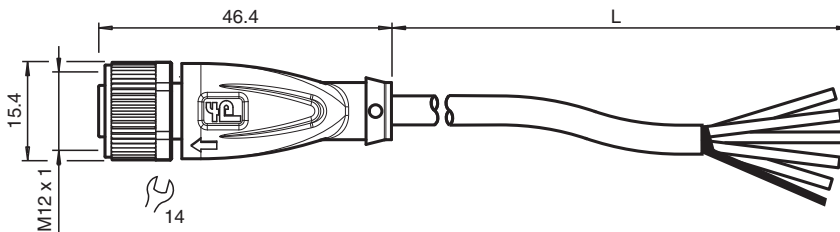


- Indice de protection IP66 / IP68 / IP69
- Non halogéné
- Blindage raccordé à l'écrou d'accouplement
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

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 : 206947_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de 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 mm ²
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	4 m
Code de câble		Li 9Y 11YM 5 x 0,34
Masse		165 g
Matériau		
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

