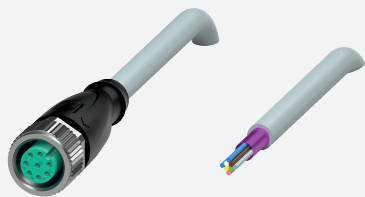


Fiche femelle, blindée

V17-G-2M-PUR

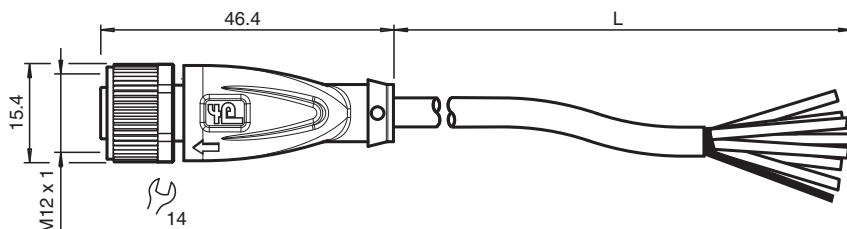


- Indice de protection IP66 / IP68 / IP69
- Non halogéné
- Blindage connecté à la broche 8
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Cordon femelle monofilaire droit M12 à codage A, 8 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		8
Codage		Codé A
Personnalisation		blindage connecté à la broche 8
Connecteur 2		
Raccordement		Extrémité de câble libre

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	max. 30 V DC
Courant d'emploi	I_B	max. 2 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

Conditions environnementales

Température ambiante		
Connecteur		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Câble, installation fixe		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Câble, flexible		-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)

Date de publication: 2026-01-02 Date d'édition: 2026-01-02 : 051231_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
Degré de protection	IP66 / IP68 / IP69
Câble	
selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5	
Diamètre d'enveloppe	6 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	8
Section des fils	0,34 mm ²
Couleur des noyaux	Noyau 1: blanche Noyau 2: marron Noyau 3: verte Noyau 4: jaune Noyau 5: gris Noyau 6: rose Noyau 7: bleu Noyau 8: blindage
Construction du noyau	14 x 0,15 mm Ø
Blindage	Tressage Cu, étamé, couverture à 85 %
Longueur	L 2 m
Code de câble	Li 9Y V1 C V1 11Y 8 x 0,25
Masse	114 g
Matériel	
Sans halogène	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

