

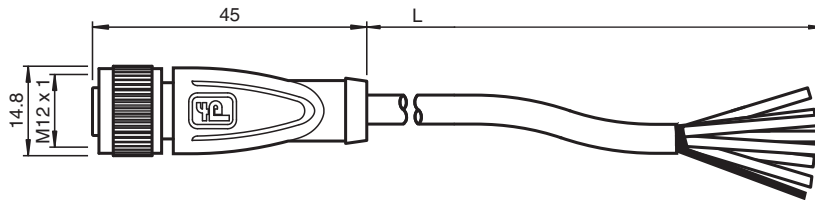
## Fiche femelle, blindée V17-G-10M-PUR

- Indice de protection IP67 / IP68 / IP69
- Non halogéné
- Blindage connecté à la broche 8
- Ecrou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique

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

Date de publication: 2021-02-10 Date d'édition: 2021-02-10 : 1 08632\_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

Sans halogène		DIN VDE 0472-815 DIN EN 50267-2-1
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante		
Connecteur		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Câble, fixe		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Câble, flexible		-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Degré de pollution		3
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Connecteur		
Couple de serrage		0,6 Nm
Protection contre le desserrage		disponible
Installation avec outil		moletage droit
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Degré de protection		IP67 / 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 de la ligne, mobile > 5 x diamètre de la ligne, 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 <sup>2</sup>
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	10 m
Code de câble		Li 9Y V1 C V1 11Y 8 x 0,25
<b>Matériau</b>		
Sans halogène		
oui		
Connecteur		
Connexion à vis		
Zinc moulé sous pression, nickelé		
Poignée		
TPU, noir		
surface de contact		
Au		
inflammabilité		
V-2		
Câble		
enveloppe		
PUR à base de polyether		
isolation de fil		
PP		
Résistance aux produits chimiques		
bien		

## Affectation des broches

