

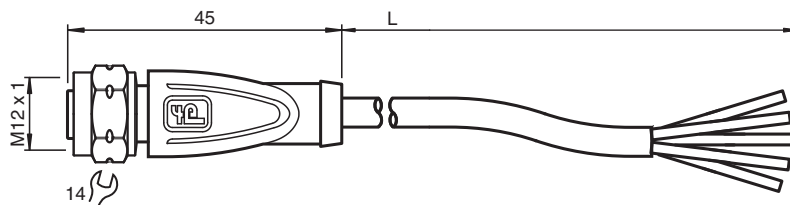
## Connecteur femelle V15-GV4A-30M-PUR

- Indice de protection IP67 / IP68 / IP69
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Non halogéné
- Blindage en acier inoxydable

Cordon femelle monofilaire droit M12 en acier inoxydable 1.4404 à codage A, 5 broches, câble PUR gris



### 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 AC / 60 V 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	IEC 60754-1

Date de publication: 2021-02-10 Date d'édition: 2021-02-10 : 240006-0008\_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

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Données techniques

## Conditions environnementales

Température ambiante	
Connecteur	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Câble, fixe	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Câble, flexible	-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Degré de pollution	3

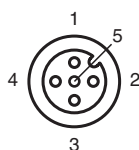
## Caractéristiques mécaniques

Connecteur	
Couple de serrage	0,6 Nm
Installation avec outil	écrou hexagonal SW = 14 mm
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	4,8 mm
rayon de courbure	> 10 x diamètre de la ligne, mobile > 8 x diamètre de la ligne, fixe
Force de dénudage des gaines	max. 60 N / 500 mm
Couleur de la gaine	gris (similaire à RAL 7001)
Nombre de composants	5
Section des fils	0,34 mm <sup>2</sup>
Couleur des noyaux	Noyau 1: marron Noyau 2: blanche Noyau 3: bleu Noyau 4: noir Noyau 5: gris
Construction du noyau	19 x 0,15 mm Ø
Longueur	L 30 m
Code de câble	Li 9Y 11YM 5 x 0,34
Compatibilité de la chaîne de halage	
Cycles de la chaîne de halage	max. 50 / jour
vitesse de mouvements	max. 0,3 m/s

## Matériau

Sans halogène	oui
Connecteur	
Connexion à vis	Acier inox 1.4404 / AISI 316L
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
Résistance microbienne	oui
Résistance à l'hydrolyse	oui

## Affectation des broches



1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY