



## Connecteur femelle, à câbler par soi-même

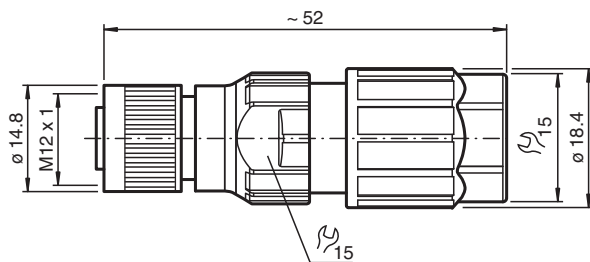
### V1-G-Q2

- Raccordement autodénudant
- Verrouillage métallique
- Ecrin moleté approprié pour le montage de l'outil
- Agrément cURus

Connecteur femelle coudé M12 à codage A, 4 broches, pour diamètre de câble 4 - 8 mm, montable sur site, raccordement autodénudant



## 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

### Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	$U_B$	max. 250 V C.A./C.C.
Courant d'emploi	$I_B$	max. 4 A
résistance de continuité		< 5 mΩ
Résistance d'isolement		min. 100 MΩ

### Conformité

Degré de protection	EN 60529
connecteurs multibroches	connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101

### Agréments et certificats

numéro de fichier UL	E191152
----------------------	---------

### Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Degré de pollution	3

### Caractéristiques mécaniques

Date de publication: 2025-01-30 Date d'édition: 2025-01-30 : 198342\_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

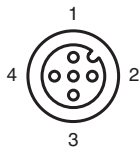
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Données techniques

Connecteur	
Couple de serrage	0,4 Nm
Installation avec outil	moletage droit
Cycles d'insertion-extraction	min. 100
Degré de protection	IP65 / IP67
Raccordement	Raccordement autodénudant pour 0,34 à 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 22 ... AWG 18
Câble	
Diamètre d'enveloppe	4 ... 8 mm
Fils	Ø 1,3 ... 2,6 mm y compris isolation Section : 0,34 ... 0,75 mm <sup>2</sup> Structure des fils : Classe 2-6 conformément à VDE 0295
Section des fils	0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG max.
Masse	14,9 g
Fixation	Couple de serrage max. sur l'écrou d'accouplement : ≤ 1,5 Nm
Remarque	possibilité de raccorder au maximum 10 fois une ligne de même section; pour des opérations de raccordement répétées, le joint et la couronne sont éventuellement à renouveler
<b>Matériau</b>	
Connecteur	
Connexion à vis	Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée	PA 66, noir
joint d'étanchéité	NBR
surface de contact	Ni/Au
inflammabilité	V-0
Câble	
isolation de fil	PVC/PE/PP

## Affectation des broches



## Connexion

