



Connecteur femelle, à câbler par soi-même

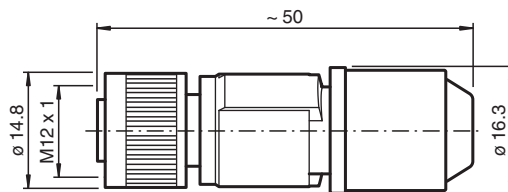
V1-G-Q3

- Raccordement autodénudant
- Verrouillage plastique
- Ecran moleté approprié pour le montage de l'outil
- Agrément cURus

Connecteur femelle droit M12 à codage A, 4 broches, pour diamètre de câble de 3,5 - 6 mm, montable sur le terrain, 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. 125 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

Date de publication: 2023-06-01 Date d'édition: 2023-06-13 : 134142_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

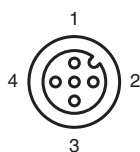
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Agréments et certificats	
Agrément UL	E191152
Conditions environnementales	
Température ambiante	-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Degré de pollution	3
Caractéristiques mécaniques	
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 0,14 à 0,34 mm ² / AWG 26 ... AWG 22
Câble	
Diamètre d'enveloppe	3,5 ... 6 mm
Fils	Ø 0,7 ... 1,6 mm y compris isolation Section : 0,14 ... 0,34 mm ² Structure des fils : Classe 2-6 conformément à VDE 0295
Masse	11,4 g
Fixation	Couple de serrage max. sur l'écrou d'accouplement : ≤ 1,2 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
Matériau	
Connecteur	
Connexion à vis	Plastique
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

