



Connecteur femelle, à câbler par soi-même

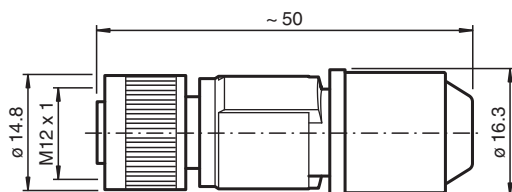
V1-G-Q3

- Raccordement autodénudant
- Verrouillage plastique
- Ecrou 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
RÃ©sistance 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

Connecteur	
Couple de serrage	0,4 Nm

Date de publication: 2025-01-30 Date d'édition: 2025-01-30 : 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

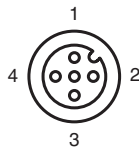
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

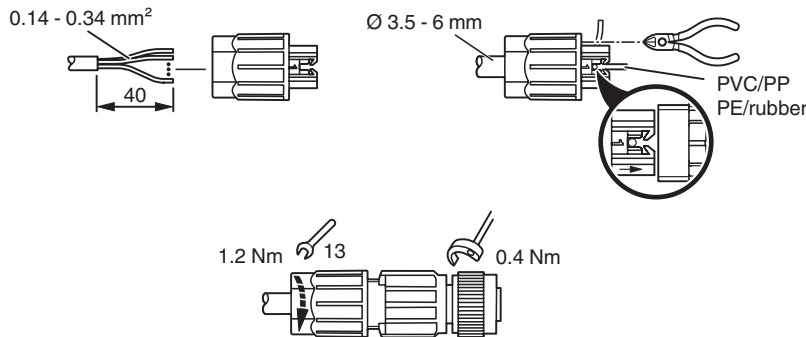
Données techniques

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 mm² / 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 mm² Structure des fils : Classe 2-6 conformément à VDE 0295
Section des fils		0,34 mm² / 22 AWG max.
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
Matériel		
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



Date de publication: 2025-01-30 Date d'édition: 2025-01-30 : 134142_fra.pdf