



Connecteur femelle, à câbler par soi-même

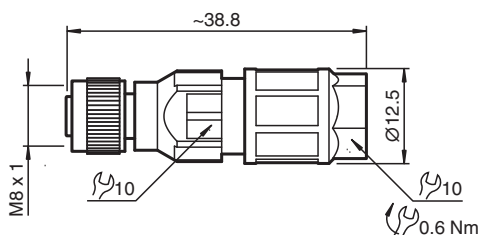
V31-GM-Q4

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

Connecteur femelle droit M8 à codage A, 4 broches, pour diamètre de câble de 2,5 - 5 mm, montable sur le terrain, raccordement autodénudant



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Connecteur 1	
Raccordement	Connecteur femelle
Forme constructive	M8
Style	droit
Verrouillage	connexion à vis
nombre de pôles	4
Codage	Codé A

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	max. 30 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 M8 x 1 : IEC 61076-2-104

Date de publication: 2023-06-01 Date d'édition: 2023-06-13 : 258192_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

Agréments et certificats

Agrément UL	E191152
Tension de service maximale permissible	max. 29 V

Conditions environnementales

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

Caractéristiques mécaniques

Connecteur	
Couple de serrage	0,2 Nm
Installation avec outil	moletage droit
Cycles d'insertion-extraction	min. 100
Degré de protection	IP65/IP67
Raccordement	Raccordement autodénudant pour 0,25 à 0,5 mm ² / AWG 24 ... AWG 20
Câble	
Diamètre d'enveloppe	2,5 à 5 mm
Fils	Section : 0,25 ... 0,5 mm ²
Masse	6,5 g
Fixation	Couple de serrage max. sur l'écrou d'accouplement : ≤ 0,6 Nm

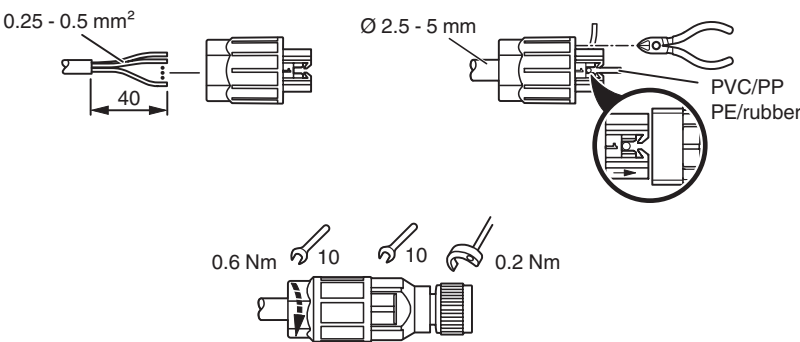
Matériau

Connecteur	
Connexion à vis	Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée	PA 66, noir
joint d'étanchéité	NBR
surface de contact	Ni/Au
inflammabilité	HB
Câble	
isolation de fil	PVC/PE/PP

Affectation des broches



Connexion



Accessoires

	MH V3-SCREWDRIVER	Tournevis dynamométrique (0,4 Nm)
	MH V3-BIT M8	Capuchon enfichable pour M8