

Connecteur femelle, à câbler par soi-même

V15-WV2A-PG9-Y117132

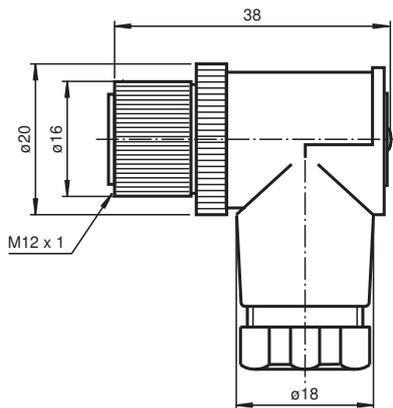


- Écrou d'accouplement en acier inoxydable
- Raccordement des borniers à vis
- Composant UL Recognized

Connecteur femelle coudé M12 à codage A, 5 broches, pour diamètre de câble de 6-8 mm, montable sur le terrain, connexion à vis en acier inoxydable



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Connecteur 1	
Raccordement	Connecteur femelle
Forme constructive	M12
Style	coudé
Verrouillage	connexion à vis
nombre de pôles	5
Codage	Codé A
Personnalisation	Codage pivotant par paliers de 90°

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	max. 30 V DC
Courant d'emploi	I_B	max. 4 A
Protection contre les surtensions		Catégorie II
Résistance d'isolement		min. 100 MΩ

Conformité

Degré de protection	EN 60529
---------------------	----------

Date de publication: 2024-12-05 Date d'édition: 2024-12-11 : 117132_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

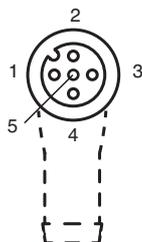
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

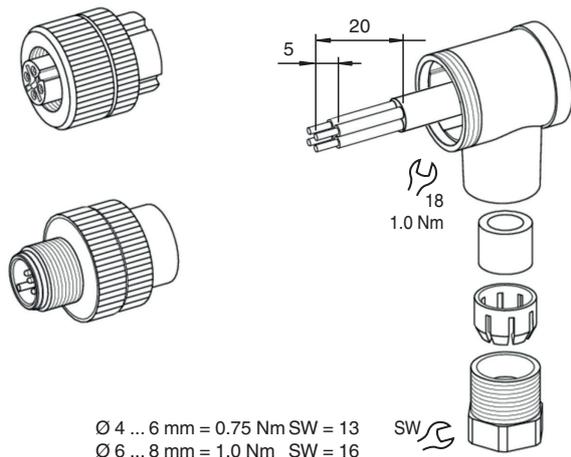
Données techniques

connecteurs multibroches	connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101
Agréments et certificats	
Agrément UL	
Courant de service maximal autorisée	max. 3 A
numéro de fichier UL	E363587
Conditions environnementales	
Température ambiante	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Degré de pollution	3
Caractéristiques mécaniques	
Connecteur	
Couple de serrage	0,6 Nm
Installation avec outil	moletage droit
Cycles d'insertion-extraction	min. 100
Degré de protection	IP67
Raccordement	Bornes à vis pour 0,75 mm ² max. / AWG 18 Presse-étoupe PG 9
Câble	
Diamètre d'enveloppe	6 ... 8 mm
Section des fils	0,75 mm ² / 18 AWG max.
Montage	Bornes à vis 0,4 Nm Écrou de pression 1 Nm Corps 1 Nm
Masse	22,9 g
Matériau	
Connecteur	
Connexion à vis	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Poignée	PA
surface de contact	plaqué or (Au)

Affectation des broches



Connexion



Ø 4 ... 6 mm = 0.75 Nm SW = 13
 Ø 6 ... 8 mm = 1.0 Nm SW = 16

SW

Date de publication: 2024-12-05 Date d'édition: 2024-12-11 : 117132_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