

Connecteur femelle, à câbler par soi-même

V1D-G-ABG-PG9

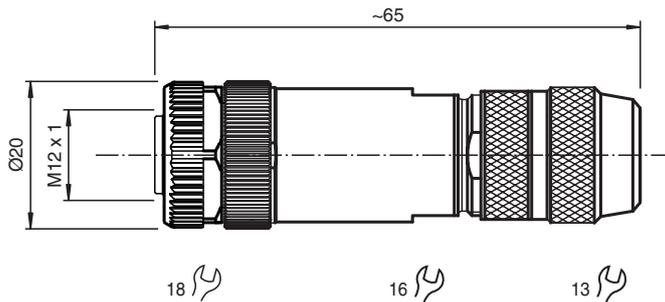


- Codage D pour Ethernet
- Conforme au standard PROFINET
- À confectionner, se prête au blindage
- Boîtier métallique
- Blindage à ressort de type iris
- Composant UL Recognized

Connecteur femelle droit M12 à codage D, 4 broches, pour diamètre de câble de 5-8 mm, blindé, montable sur le terrain



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 D	
Caractéristiques électriques			
Tension assignée d'emploi	U_e	max. 250 V C.A./C.C.	
Courant assigné d'emploi	I_e	max. 4 A	
Protection contre les surtensions		Catégorie II	
RÃ©sistance d'isolement		min. 10000 M Ω	
Conformité			
Degré de protection		EN 60529	
norme de bus de terrain		PROFINET	

Date de publication: 2024-12-05 Date d'édition: 2024-12-11 : 70104267_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

 tats-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

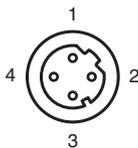
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

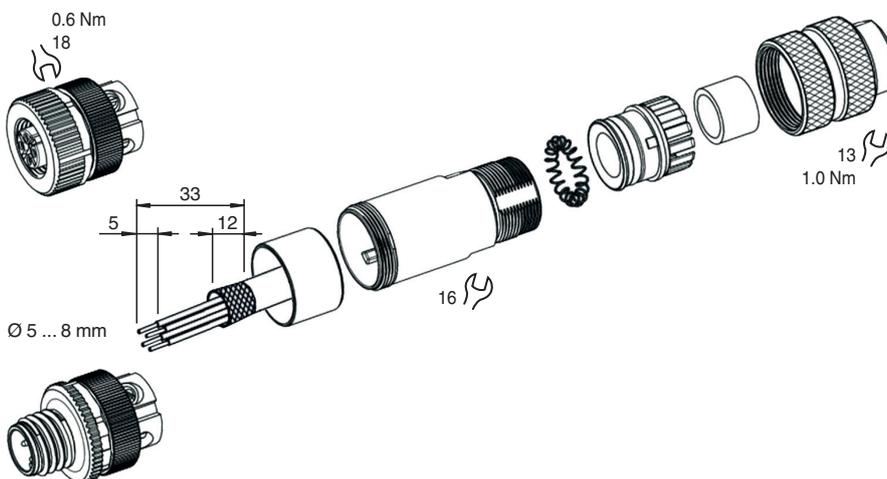
Données techniques

connecteurs multibroches	connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101
Catégorie de composant	CAT5 (IEC 11801)
Agréments et certificats	
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 , écrou hexagonal SW = 18 mm
Cycles d'insertion-extraction	min. 100
Blindage	Blindage à ressort de type iris
Degré de protection	IP67
Raccordement	Bornes à vis pour 0,75 mm ² max. / AWG 18
Câble	
Diamètre d'enveloppe	5 ... 8 mm
Section des fils	0,75 mm ² / 18 AWG max.
Montage	Bornes à vis 0,4 Nm Écrou de pression 1 Nm
Masse	51 g
Remarque	installation : diamètre du blindage ≤ 5,5 mm, voir la notice d'instructions
Matériau	
Connecteur	
Connexion à vis	Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée	Zinc moulé sous pression, nickelé
surface de contact	plaqué or (Au)

Connexion



Installation



Date de publication: 2024-12-05 Date d'édition: 2024-12-11 : 70104267_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