



Connecteur mâle, à câbler par soi-même

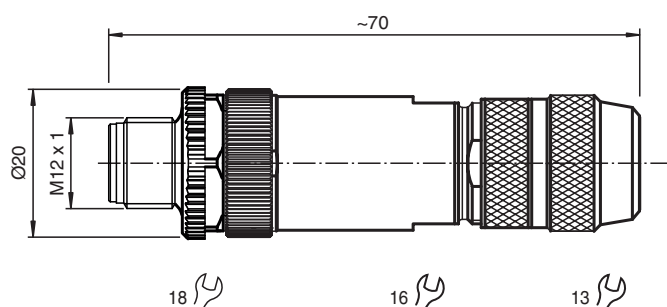
V1SD-G-ABG-PG9

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

Connecteur mâle 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 mâle
Forme constructive		M12
Style		droit
Verrouillage		connexion à vis
nombre de pôles		4
Codage		Codé D

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	max. 250 V C.A./C.C.
Courant d'emploi	I_B	4 A
Résistance d'isolement		min. 10000 MΩ

Conformité

Degré de protection		EN 60529
norme de bus de terrain		PROFINET
connecteurs multibroches		connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101

Date de publication: 2025-01-30 Date d'édition: 2025-01-30 : 209344_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

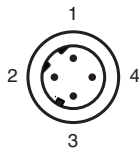
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

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 mm² max. / AWG 18
Câble	
Diamètre d'enveloppe	5 ... 8 mm
Section des fils	0,75 mm² / 18 AWG max.
Masse	45,9 g
Matériau	
Connecteur	
Connexion à vis	Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée	Zinc moulé sous pression, nickelé
surface de contact	Au

Affectation des broches



Date de publication: 2025-01-30 Date d'édition: 2025-01-30 : 209344_fra.pdf