



## Connecteur femelle, à câbler par soi-même

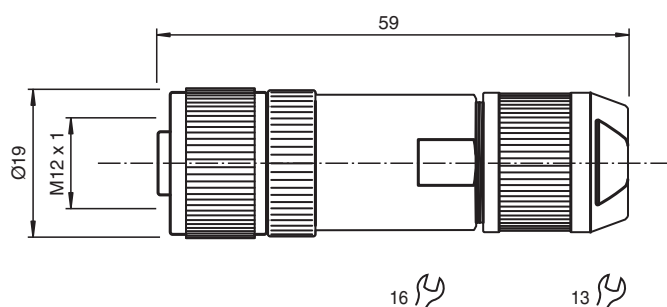
### V1D-G-ABG-PG9-Q3

- Codage D pour Ethernet
- Conforme au standard PROFINET
- À confectionner, se prête au blindage
- Boîtier métallique
- Raccordement autodénudant
- Blindage raccordé au connecteur

Connecteur femelle droit M12 à codage D, 4 broches, blindé, pour diamètre de câble de 4 - 8 mm, montable sur site, raccordement autodénudant



## Dimensions



## Données techniques

### Caractéristiques générales

Connecteur 1	Connecteur femelle	
Raccordement	Connecteur femelle	
Forme constructive	M12	
Style	coudé	
Verrouillage	connexion à vis	
nombre de pôles	4	
Codage	Codé D	

### Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	$U_B$	max. 48 V AC / 60 V C.C.
Courant d'emploi	$I_B$	max. 1,75 A
Résistance d'isolement		min. 100 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: 2023-12-07 Date d'édition: 2023-12-07 : 70143670\_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)
inflammabilité	UL 94
<b>Conditions environnementales</b>	
Température ambiante	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Degré de pollution	3
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Connecteur	
Couple de serrage	Moletage 0,4 Nm / insert enfichable 0,8 Nm / écrou de pression 3,0 Nm
Installation avec outil	moletage droit , SW = 16 mm , SW = 13 mm
Cycles d'insertion-extraction	min. 100
Blindage	blindage connecté à la connecteur
Degré de protection	IP67
Raccordement	Raccordement autodénudant pour 0,25 à 0,34 mm <sup>2</sup>
<b>Câble</b>	
Diamètre d'enveloppe	4 ... 8 mm
Masse	51,8 g
<b>Matériau</b>	
Connecteur	
Connexion à vis	laiton nickelé
Poignée	Zinc moulé sous pression, nickelé
joint d'étanchéité	Néoprène
surface de contact	Ni/Au
inflammabilité	V-0

## Connexion

