



Connecteur femelle, à câbler par soi-même

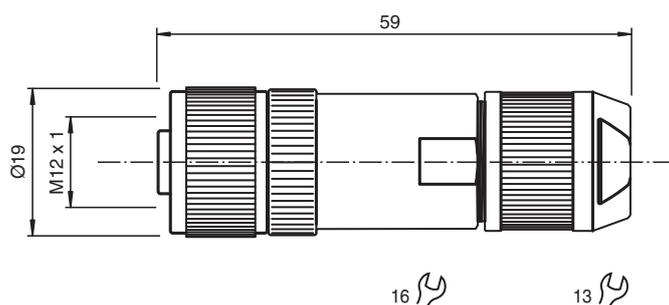
V1D-G-ABG-PG9-Q3

- 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 |
| Conditions environnementales | |
| Température ambiante | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |
| Degré de pollution | 3 |
| Caractéristiques mécaniques | |
| 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 ² |
| Câble | |
| Diamètre d'enveloppe | 4 ... 8 mm |
| Masse | 51,8 g |
| Matériau | |
| 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

