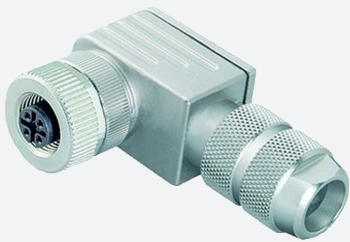


# Connecteur femelle, à câbler par soi-même

## V19-W-ABG-PG9

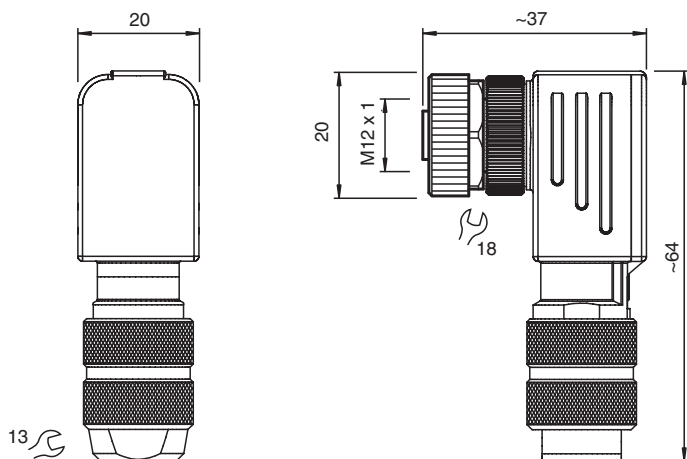


- À confectionner, se prête au blindage
- Raccordement des borniers à vis
- Boîtier métallique
- Blindage à ressort de type iris
- Eroue moleté approprié pour le montage de l'outil
- Composant UL Recognized

Connecteur femelle coudé M12 à codage A, 8 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                             |                | coudé               |
| Verrouillage                      |                | connexion à vis     |
| nombre de pôles                   |                | 8                   |
| Codage                            |                | Codé A              |
| Personnalisation                  |                | Codage non rotatif  |
| Caractéristiques électriques      |                |                     |
| Tension d'emploi                  | U <sub>B</sub> | max. 30 V C.A./C.C. |
| Courant d'emploi                  | I <sub>B</sub> | max. 2 A            |
| Protection contre les surtensions |                | Catégorie II        |
| Résistance d'isolement            |                | min. 100 MΩ         |
| Conformité                        |                |                     |
| Degré de protection               |                | EN 60529            |

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

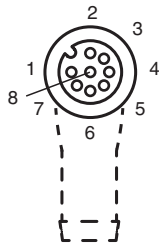
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

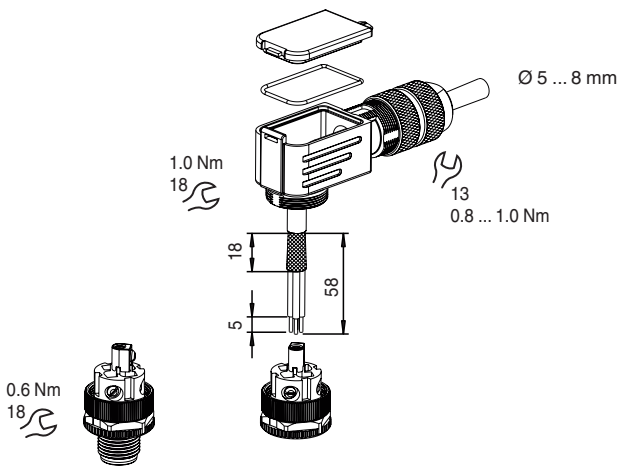
Données techniques

|                                                                     |                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| connecteurs multibroches                                            | connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101                                        |
| <b>Agréments et certificats</b>                                     |                                                                             |
| numéro de fichier UL                                                | E363587                                                                     |
| <b>Conditions environnementantes</b>                                |                                                                             |
| Température ambiante                                                | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)                                              |
| Degré de pollution                                                  | 3                                                                           |
| <b>Caractéristiques mécaniques</b>                                  |                                                                             |
| 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 0,5 mm² max. / AWG 20                                     |
| Câble                                                               |                                                                             |
| Diamètre d'enveloppe                                                | 5 ... 8 mm                                                                  |
| Section des fils                                                    | 0,5 mm² / 20 AWG max.                                                       |
| Montage                                                             |                                                                             |
| Bornes à vis 0,2 Nm<br>Écrou de pression 0,8 ... 1 Nm<br>Corps 1 Nm |                                                                             |
| Masse                                                               | 71,91 g                                                                     |
| Remarque                                                            | installation : diamètre du blindage ≤ 5,5 mm, voir la notice d'instructions |
| <b>Matériel</b>                                                     |                                                                             |
| Connecteur                                                          |                                                                             |
| Connexion à vis                                                     | Zinc moulé sous pression, nickelé                                           |
| Poignée                                                             | Zinc moulé sous pression, nickelé                                           |
| surface de contact                                                  | plaqué or (Au)                                                              |

Affectation des broches



Installation



Date de publication: 2024-12-05 Date d'édition: 2024-12-11 : 231750\_fra.pdf