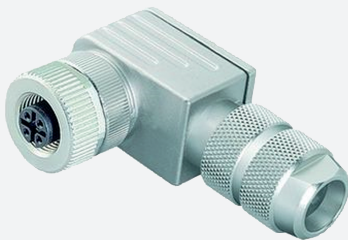


# Connecteur femelle, à câbler par soi-même

## V1-W-ABG-PG9

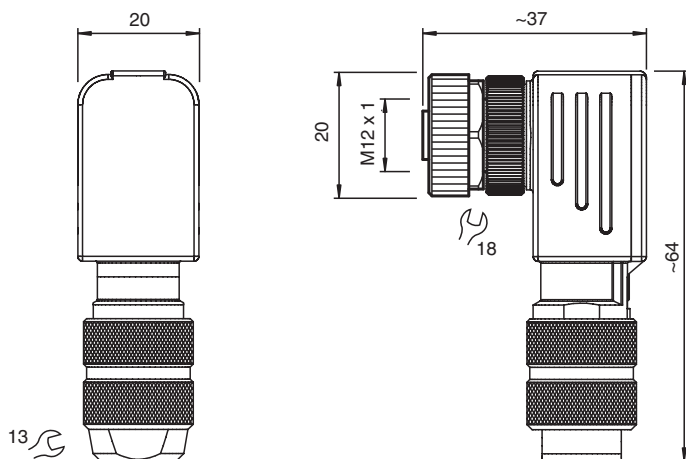


- À confectionner, se prête au blindage
- Boîtier métallique
- Blindage à ressort de type iris
- Agrément cURus

Connecteur femelle coudé M12 à codage A, 5 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    | 4                                  |
| Codage             | Codé A                             |
| Personnalisation   | Codage pivotant par paliers de 90° |

#### Caractéristiques électriques

|                         |                |                      |
|-------------------------|----------------|----------------------|
| Tension d'emploi        | U <sub>B</sub> | max. 250 V C.A./C.C. |
| Courant d'emploi        | I <sub>B</sub> | 4 A                  |
| RÃ©sistance d'isolement |                | min. 100 MΩ          |

#### Conformité

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Degré de protection      | EN 60529                             |
| connecteurs multibroches | connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101 |

Date de publication: 2025-01-30 Date d'édition: 2025-01-30 : 211363\_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

|                               |  |                                             |
|-------------------------------|--|---------------------------------------------|
| Agréments et certificats      |  |                                             |
| numéro de fichier UL          |  | E363587                                     |
| Conditions environnementantes |  |                                             |
| 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                         |  | 69,74 g                                     |
| Matériau                      |  |                                             |
| Connecteur                    |  |                                             |
| Connexion à vis               |  | Zinc moulé sous pression, nickelé           |
| Poignée                       |  | Zinc moulé sous pression, nickelé           |
| joint d'étanchéité            |  | NBR , FKM                                   |
| surface de contact            |  | Au                                          |

Affectation des broches

