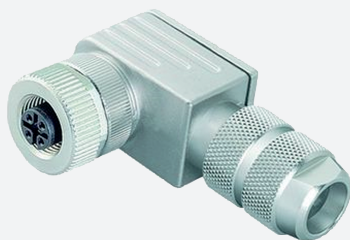


# Connecteur femelle, à câbler par soi-même

## V15B-W-ABG-PG9

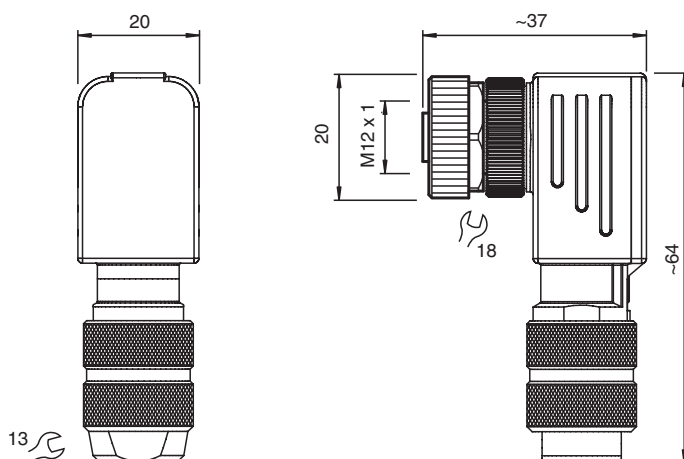


- Codage B pour PROFIBUS
- À confectionner, se prête au blindage
- Boîtier métallique
- Blindage à ressort de type iris
- Agrément cURus

Connecteur femelle coudé M12 à codage B, 5 broches, pour diamètre de câble de 6-8 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              |                | 5                                    |
| Codage                       |                | Codé B                               |
| Personnalisation             |                | Codage pivotant par paliers de 90°   |
| Caractéristiques électriques |                |                                      |
| Tension d'emploi             | U <sub>B</sub> | max. 48 V AC / 60 V C.C.             |
| Courant d'emploi             | I <sub>B</sub> | max. 4 A                             |
| Résistance d'isolement       |                | min. 10000 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 : 211365\_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. 50                                     |
| 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          |  | 6 ... 8 mm                                  |
| Section des fils              |  | 0,75 mm² / 18 AWG max.                      |
| Masse                         |  | 70,76 g                                     |
| Matériau                      |  |                                             |
| Connecteur                    |  |                                             |
| Connexion à vis               |  | Zinc moulé sous pression, nickelé           |
| Poignée                       |  | Zinc moulé sous pression, nickelé           |
| surface de contact            |  | Au                                          |

Affectation des broches

