



## Connecteur femelle, à câbler par soi-même

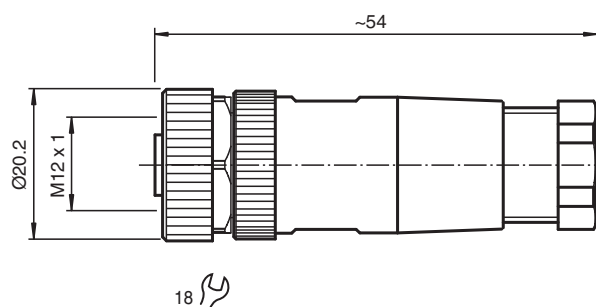
### V1-G-PG9

- Raccordement des borniers à vis
- Verrouillage métallique
- Erou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Agrément cURus

Connecteur femelle droit M12 à codage A, 4 broches, pour diamètre de câble de 6-8 mm, montable sur le terrain



## Dimensions



## Données techniques

### Caractéristiques générales

|                    |  |                    |
|--------------------|--|--------------------|
| Connecteur 1       |  |                    |
| Raccordement       |  | Connecteur femelle |
| Forme constructive |  | M12                |
| Style              |  | droit              |
| Verrouillage       |  | connexion à vis    |
| nombre de pôles    |  | 4                  |
| Codage             |  | Codé A             |

### Caractéristiques électriques

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

### Conformité

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

### Agréments et certificats

Date de publication: 2025-01-30 Date d'édition: 2025-01-30 : 200770\_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

|                                    |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| numéro de fichier UL               | E363587                                     |
| <b>Conditions environnantes</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. 50                                     |
| 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                              | 24,54 g                                     |
| <b>Matériau</b>                    |                                             |
| Connecteur                         |                                             |
| Connexion à vis                    | CuZn, nickelé                               |
| Poignée                            | PA, noir                                    |
| surface de contact                 | CuSnZn                                      |

Affectation des broches

