



## Connecteur mâle, à câbler par soi-même

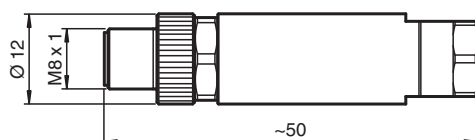
### V3S-GM

- Raccordement des borniers à vis
- Verrouillage métallique
- Composant UL Recognized

Connecteur mâle droit M8 à codage A, 3 broches, pour diamètre de câble de 3,5-5 mm, montable sur le terrain



## Dimensions



## Données techniques

### Caractéristiques générales

|                    |  |                 |
|--------------------|--|-----------------|
| Connecteur 1       |  |                 |
| Raccordement       |  | Connecteur mâle |
| Forme constructive |  | M8              |
| Style              |  | droit           |
| Verrouillage       |  | connexion à vis |
| nombre de pôles    |  | 3               |
| Codage             |  | Codé A          |

### Caractéristiques électriques

|                  |       |                     |
|------------------|-------|---------------------|
| Tension d'emploi | $U_B$ | max. 30 V C.A./C.C. |
| Courant d'emploi | $I_B$ | max. 4 A            |

### Conformité

|                          |  |                                     |
|--------------------------|--|-------------------------------------|
| Degré de protection      |  | EN 60529                            |
| connecteurs multibroches |  | connecteur M8 x 1 : IEC 61076-2-104 |

### Agréments et certificats

|                      |  |         |
|----------------------|--|---------|
| numéro de fichier UL |  | E363587 |
|----------------------|--|---------|

### Conditions environnementales

|                      |  |                                |
|----------------------|--|--------------------------------|
| Température ambiante |  | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |
| Degré de pollution   |  | 3                              |

### Caractéristiques mécaniques

|                               |  |                                                                  |
|-------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|
| Connecteur                    |  |                                                                  |
| Couple de serrage             |  | 0,5 Nm                                                           |
| Installation avec outil       |  | moletage hachuré                                                 |
| Cycles d'insertion-extraction |  | min. 100                                                         |
| Degré de protection           |  | IP67                                                             |
| Raccordement                  |  | Bornes à vis pour 0,14 à 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 26 ... AWG 20 |

Date de publication: 2024-06-03 Date d'édition: 2024-06-08 : 183715\_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

|                      |  |                                                         |
|----------------------|--|---------------------------------------------------------|
| Câble                |  |                                                         |
| Diamètre d'enveloppe |  | 3,5 à 5 mm                                              |
| Section des fils     |  | 0,5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG max.                       |
| Montage              |  | Bornes à vis 0,4 Nm<br>Écrou de pression 0,2 ... 0,3 Nm |
| Masse                |  | 11 g                                                    |
| Matériau             |  |                                                         |
| Connecteur           |  |                                                         |
| Connexion à vis      |  | CuZn, nickelé                                           |
| Poignée              |  | PBT, noir                                               |
| surface de contact   |  | plaqué or (Au)                                          |

Affectation des broches



Connexion

