

# Câble de raccordement V15-G-2M-PVC-V15-G

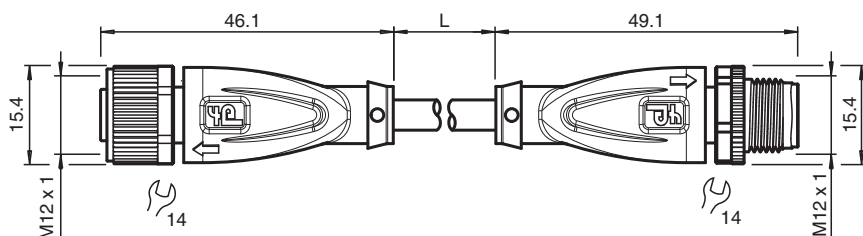


- Indice de protection IP68 / IP69
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Cordon fiche droite M12 vers prise droite M12 à codage A, 5 broches, câble PVC gris



## Dimensions



## Données techniques

### Caractéristiques générales

|                                     |       |                                      |
|-------------------------------------|-------|--------------------------------------|
| <b>Connecteur 1</b>                 |       |                                      |
| Raccordement                        |       | Connecteur femelle                   |
| Forme constructive                  |       | M12                                  |
| Style                               |       | droit                                |
| Verrouillage                        |       | connexion à vis                      |
| nombre de pôles                     |       | 5                                    |
| Codage                              |       | Codé A                               |
| <b>Connecteur 2</b>                 |       |                                      |
| Raccordement                        |       | Connecteur mâle                      |
| Forme constructive                  |       | M12                                  |
| Style                               |       | droit                                |
| Verrouillage                        |       | connexion à vis                      |
| nombre de pôles                     |       | 5                                    |
| Codage                              |       | Codé A                               |
| <b>Caractéristiques électriques</b> |       |                                      |
| Tension d'emploi                    | $U_B$ | max. 48 V AC / 60 V C.C.             |
| Courant d'emploi                    | $I_B$ | max. 4 A                             |
| <b>Conformité</b>                   |       |                                      |
| Degré de protection                 |       | EN 60529                             |
| connecteurs multibroches            |       | connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101 |
| <b>Conditions environnementales</b> |       |                                      |
| Température ambiante                |       |                                      |
| Connecteur                          |       | -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)       |

Date de publication: 2023-06-30 Date d'édition: 2023-06-30 : 240775-0003\_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

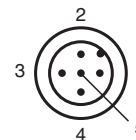
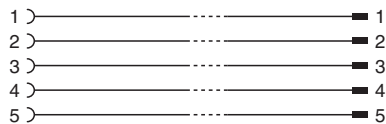
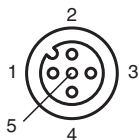
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS



## Données techniques

|                                    |   |  |
|------------------------------------|---|--|
| Câble, fixe                        |   | -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)   |
| Câble, flexible                    |   | -5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)   |
| Degré de pollution                 |   | 3  |
| <b>Caractéristiques mécaniques</b> |   |  |
| Connecteur                         |   |  |
| Couple de serrage                  |   | 0,6 Nm   |
| Protection contre le desserrage    |   | disponible   |
| Installation avec outil            |   | moletage droit et écrou hexagonal SW = 14 mm   |
| Cycles d'insertion-extraction      |   | min. 100   |
| Degré de protection                |   | IP68 / IP69  |
| Câble                              |   |  |
| Diamètre d'enveloppe               |   | 4,8 mm   |
| rayon de courbure                  |   | > 10 x diamètre de la ligne, mobile  |
| Force de dénudage des gaines       |   | max. 80 N / 300 mm   |
| Couleur de la gaine                |   | gris (similaire à RAL 7001)  |
| Nombre de composants               |   | 5  |
| Section des fils                   |   | 0,34 mm <sup>2</sup>   |
| Couleur des noyaux                 |   | Noyau 1: marron<br>Noyau 2: blanche<br>Noyau 3: bleu<br>Noyau 4: noir<br>Noyau 5: gris |
| Construction du noyau              |   | 19 x 0,15 mm Ø   |
| Longueur                           | L | 2 m  |
| Code de câble                      |   | Li Y YM 5 x 0,34   |
| <b>Matériau</b>                    |   |  |
| Connecteur                         |   |  |
| Connexion à vis                    |   | Zinc moulé sous pression, nickelé  |
| Poignée                            |   | TPU, noir  |
| joint d'étanchéité                 |   | FKM  |
| surface de contact                 |   | plaqué or (Au)   |
| inflammabilité                     |   | V-2  |
| Câble                              |   |  |
| enveloppe                          |   | PVC  |
| isolation de fil                   |   | PVC  |
| inflammabilité                     |   | Ininflammable  |






## Connexion



## Accessoires

|   |                          |                                   |
|---|--------------------------|-----------------------------------|
|  | <b>MH V1-SCREWDRIVER</b> | Tournevis dynamométrique (0,6 Nm) |
|  | <b>MH V1-BIT M12</b>     | Capuchon enfichable M12           |

## Accessoires

|   |                              |  |
|---|------------------------------|--|
|  | <b>V1/V3-LABELHOLDER</b>     | Porte-étiquette  |
|  | <b>V1/V3-LABEL</b>           | Étiquette de marquage  |
|  | <b>MH V1-Holder</b>          | Support universel modulaire pour connecteurs M12               |
|  | <b>V1-CLIP</b>               | protection de déverrouillage pour connecteur M12               |
|  | <b>V1-MARKING-RING-COLOR</b> | Anneaux de marquage pour connecteurs M12, différentes couleurs |