

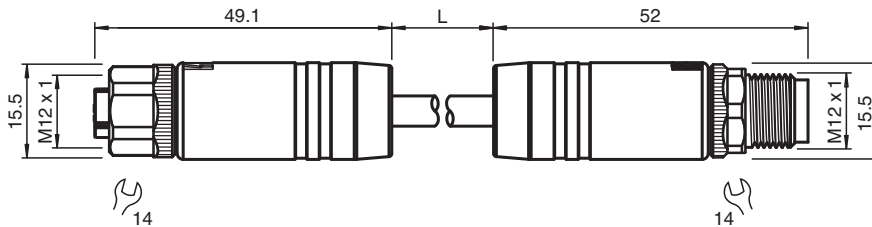
## Câble de raccordement V15L-G-3M-PUR-U-V15L-G

- Degré de protection IP65 / IP67 / IP69
- Exempte de substances qui nuisent à l'humidification de la peinture
- Homologation UL pour les États-Unis et le Canada
- Non halogéné
- Tension de service assignée 600 V C.A.
- Blindage approprié pour le montage de l'outil
- L'image est une représentation générique de ce type d'appareil et elle peut différer des versions spécifiques

Cordon droit M12 vers prise droite M12 à codage L, 5 broches, câble PUR gris, certifié UL



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

| Connecteur 1       |                    |
|--------------------|--------------------|
| Raccordement       | Connecteur femelle |
| Forme constructive | M12                |
| Style              | droit              |
| Verrouillage       | connexion à vis    |
| nombre de pôles    | 5                  |
| Codage             | Codé L             |
| Connecteur 2       |                    |
| Raccordement       | Connecteur mâle    |
| Forme constructive | M12                |
| Style              | droit              |
| Verrouillage       | connexion à vis    |
| nombre de pôles    | 5                  |
| Codage             | Codé L             |

#### Caractéristiques électriques

|                           |       |                          |
|---------------------------|-------|--------------------------|
| Tension assignée d'emploi | $U_e$ | 600 V C.A.               |
| Tension d'emploi          | $U_B$ | max. 48 V C.A. / 63 V CC |
| Courant d'emploi          | $I_B$ | max. 16 A                |

#### Conformité

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Degré de protection      | EN 60529                             |
| connecteurs multibroches | connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-111 |
| inflammabilité           | CEI 60332-1-2                        |
| Sans halogène            | DIN VDE 0472-815                     |

Date de publication: 2023-09-05 Date d'édition: 2023-09-05 : 308596\_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

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Données techniques

|                                     |   |  |
|-------------------------------------|---|--|
| Résistance aux huiles               |   | DIN EN 60811-404   |
| <b>Agréments et certificats</b>     |   |  |
| Agrément UL                         |   | AWM STYLE 20939 80°C 600V VW-1 (câble)   |
| numéro de fichier UL                |   | E520151  |
| <b>Conditions environnementales</b> |   |  |
| Température ambiante                |   |  |
| Connecteur                          |   | -40 ... 125 °C (-40 ... 257 °F) Tenir compte du déclassement                           |
| Câble, fixe                         |   | -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) UL -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)                       |
| Câble, flexible                     |   | -30 ... 90 °C (-22 ... 194 °F) UL -30 ... 80 °C (-22 ... 176 °F)                       |
| Degré de pollution                  |   | 3  |
| <b>Caractéristiques mécaniques</b>  |   |  |
| Connecteur                          |   |  |
| Couple de serrage                   |   | 0,6 Nm   |
| Installation avec outil             |   | moletage droit et écrou hexagonal SW = 14 mm   |
| Cycles d'insertion-extraction       |   | min. 100   |
| Degré de protection                 |   | IP65/IP67/IP69   |
| Câble                               |   |  |
| Diamètre d'enveloppe                |   | 8 mm   |
| rayon de courbure                   |   | > 7,5 x diamètre du câble, mobile<br>> 4 x diamètre de la ligne, fixe                  |
| Couleur de la gaine                 |   | gris (similaire à RAL 7032)  |
| Nombre de composants                |   | 5  |
| Section des fils                    |   | 1,5 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: rose |
| Longueur                            | L | 3 m  |
| Code de câble                       |   | Li 9Y 11Y 5 x 1,50   |
| <b>Matériau</b>                     |   |  |
| Sans PWIS                           |   | oui  |
| Sans halogène                       |   | oui  |
| Connecteur                          |   |  |
| Connexion à vis                     |   | Zinc moulé sous pression, nickelé  |
| Poignée                             |   | TPE, noir  |
| joint d'étanchéité                  |   | FKM  |
| surface de contact                  |   | Cu/Au  |
| inflammabilité                      |   | HB   |
| Câble                               |   |  |
| enveloppe                           |   | PUR  |
| isolation de fil                    |   | PP   |
| Résistance aux huiles               |   | oui  |
| inflammabilité                      |   | VW-1   |

## Connexion

