

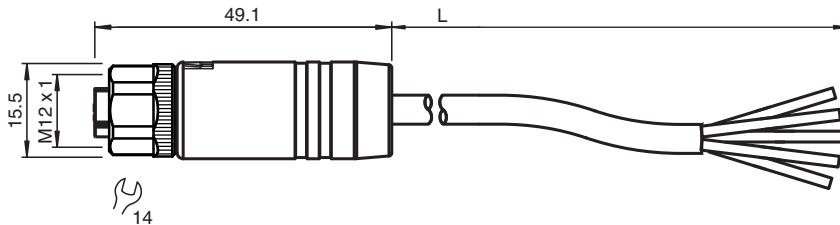
Connecteur femelle V15L-G-15M-PUR-U

- 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 femelle monofilaire droit 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 | Extrémité de câble libre |
| numéro de fichier UL | E520151 |

Caractéristiques électriques

| | | |
|---------------------------|-------|--------------------------|
| Tension assignée d'emploi | U_e | 600 V C.A. |
| Tension d'emploi | U_B | max. 48 V C.A. / 60 V CC |
| Courant d'emploi | I_B | max. 16 A |

Conformité

| | |
|---------------------|----------|
| Degré de protection | EN 60529 |
|---------------------|----------|

Date de publication: 2022-11-17 Date d'édition: 2022-11-17 : 308607_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

| | | |
|-------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| connecteurs multibroches | | connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-111 |
| inflammabilité | | CEI 60332-1-2 |
| Sans halogène | | DIN VDE 0472-815 |
| Résistance aux huiles | | DIN EN 60811-404 |
| Agréments et certificats | | |
| Agrément UL | | AWM STYLE 20939 80°C 600V VW-1 (câble) |
| Conditions environnementales | | |
| 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 |
| Caractéristiques mécaniques | | |
| 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 | | selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5 |
| Diamètre d'enveloppe | | 8 mm |
| rayon de courbure | | > 7,5 x diamètre du câble, mobile > 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 ² |
| Couleur des noyaux | | Noyau 1: marron Noyau 2: blanche Noyau 3: bleu Noyau 4: noir Noyau 5: rose |
| Longueur | L | 15 m |
| Code de câble | | Li 9Y 11Y 5 x 1,50 |
| Matériau | | |
| 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 |

Affectation des broches



| | | | |
|---|---|-------|----|
| 1 | ⌋ | ----- | BN |
| 2 | ⌋ | ----- | WH |
| 3 | ⌋ | ----- | BU |
| 4 | ⌋ | ----- | BK |
| 5 | ■ | ----- | PK |

Accessoires

| | | |
|--|-------------------|----------------------------------------------|
| | VAZ-V1-B3L | Bouchon borgne pour connecteurs femelles M12 |
|--|-------------------|----------------------------------------------|