



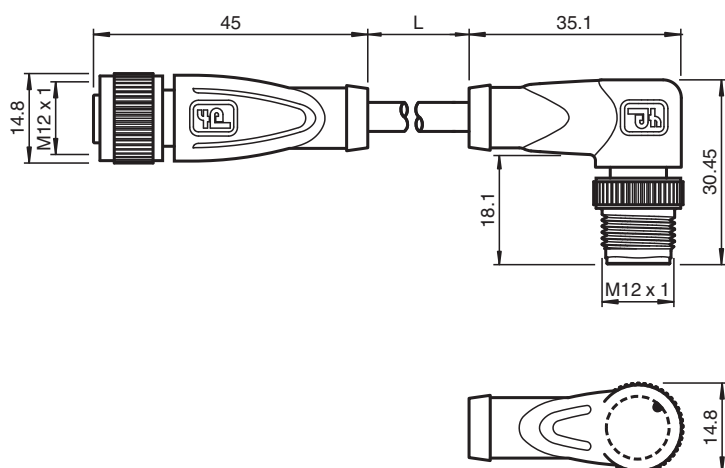
## Câble de raccordement V15-G-BK4M-PUR-U/0,75-V15-W

- Bon pour chaîne d'entraînement et résistant à l'usure
- Indice de protection IP67 / IP68 / IP69
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Résistance aux UV
- Agrément cURus
- Non halogéné
- Ecrou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique

Cordon fiche droite M12 vers prise coudée M12 à codage A, 5 broches, câble PUR noir, certifié UL, adapté aux chaînes de halage



### 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 A             |
| Connecteur 2         |                    |
| Raccordement         | Connecteur mâle    |
| Forme constructive   | M12                |
| Style                | coudé              |
| Verrouillage         | connexion à vis    |
| nombre de pôles      | 5                  |
| Codage               | Codé A             |
| numéro de fichier UL | E231213            |

Date de publication: 2021-04-01 Date d'édition: 2021-04-01 : 240778-0002\_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

| Caractéristiques électriques         |                |                                                                                        |
|--------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension d'emploi                     | U <sub>B</sub> | max. 48 V AC / 60 V C.C.                                                               |
| Courant d'emploi                     | I <sub>B</sub> | max. 4 A                                                                               |
| Conformité                           |                |                                                                                        |
| Degré de protection                  |                | EN 60529                                                                               |
| connecteurs multibroches             |                | connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101                                                   |
| Sans halogène                        |                | IEC 60754-1                                                                            |
| Agréments et certificats             |                |                                                                                        |
| Agrément UL                          |                | AWM STYLE 20549 AWM I/II A/B 80°C 300V FT2 (câble)                                     |
| Conditions environnementales         |                |                                                                                        |
| Température ambiante                 |                |                                                                                        |
| Connecteur                           |                | -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)                                                         |
| Câble, fixe                          |                | -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)                                                         |
| Câble, flexible                      |                | -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)                                                          |
| Degré de pollution                   |                | 3                                                                                      |
| Caractéristiques mécaniques          |                |                                                                                        |
| Connecteur                           |                |                                                                                        |
| Couple de serrage                    |                | 0,6 Nm                                                                                 |
| Protection contre le desserrage      |                | disponible                                                                             |
| Installation avec outil              |                | moletage droit                                                                         |
| Cycles d'insertion-extraction        |                | min. 100                                                                               |
| Degré de protection                  |                | IP67 / IP68 / IP69                                                                     |
| Câble                                |                | selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 6                                    |
| Diamètre d'enveloppe                 |                | 6 mm                                                                                   |
| rayon de courbure                    |                | > 10 x diamètre de la ligne, mobile<br>> 5 x diamètre de la ligne, fixe                |
| Force de dénudage des gaines         |                | max. 50 N / 300 mm                                                                     |
| Couleur de la gaine                  |                | noire (similaire à RAL 9005)                                                           |
| Nombre de composants                 |                | 5                                                                                      |
| Section des fils                     |                | 0,75 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                |                | 42 x 0,15 mm Ø                                                                         |
| Longueur                             | L              | 4 m                                                                                    |
| Code de câble                        |                | Li F 9Y 11Y 5 x 0,75                                                                   |
| Compatibilité de la chaîne de halage |                |                                                                                        |
| Cycles de la chaîne de halage        |                | min. 2000000                                                                           |
| vitesse de mouvements                |                | max. 3,3 m/s                                                                           |
| Distance transversale                |                | max. 5 m                                                                               |
| accélération                         |                | max. 5 m/s <sup>2</sup>                                                                |
| Contrainte de torsion                |                | ± 180 °/m                                                                              |
| Matériau                             |                |                                                                                        |
| Sans halogène                        |                | oui                                                                                    |
| Connecteur                           |                |                                                                                        |
| Connexion à vis                      |                | Zinc moulé sous pression, nickelé                                                      |
| Poignée                              |                | TPU, noir                                                                              |
| surface de contact                   |                | Au                                                                                     |
| inflammabilité                       |                | V-2                                                                                    |
| Câble                                |                |                                                                                        |
| enveloppe                            |                | PUR à base de polyether                                                                |
| isolation de fil                     |                | PP                                                                                     |
| Résistance aux UV                    |                | oui                                                                                    |

Date de publication: 2021-04-01 Date d'édition: 2021-04-01 : 240778-0002\_fra.pdf

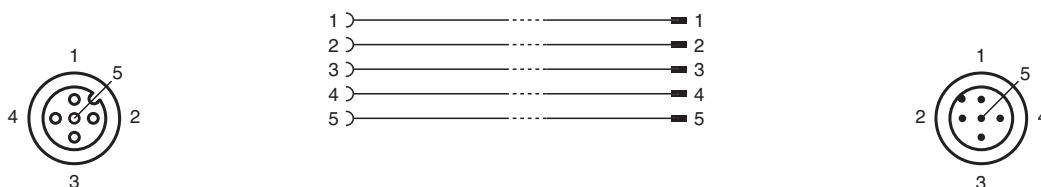
Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.comÉtats-Unis : +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.comAllemagne : +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com
 PEPPERL+FUCHS








## Données techniques

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Résistance aux huiles    | oui |
| Résistance microbienne   | oui |
| Résistance à l'hydrolyse | oui |
| inflammabilité           | FT2 |

## Affectation des broches



## Accessoires

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