

### Marque de commande

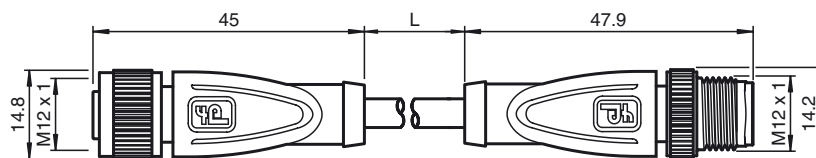
#### V19-G-BK2M-PUR-U-V19-G

Câble de connexion, M12 sur M12, câble PUR, 8 broches

### Caractéristiques

- Composant UL Recognized
- Ecrou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique
- Contacts dorés et torsadés
- Câble inflammable
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Non halogéné
- Bon pour chaîne d'entraînement
- Type de protection IP67 / IP68 / IP69K

### Dimensions



### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques générales

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| nombre de pôles      | 8                  |
| Raccordement 1       | Connecteur femelle |
| Forme constructive 1 | droit              |
| Filetage 1           | M12                |
| Raccordement 2       | Connecteur mâle    |
| Forme constructive 2 | droit              |
| Filetage 2           | M12                |
| numéro de fichier UL | E231213            |

#### Caractéristiques électriques

|                  |       |                     |
|------------------|-------|---------------------|
| Tension d'emploi | $U_B$ | max. 30 V C.A./C.C. |
| Courant d'emploi |       | max. 2 A            |

#### Conditions environnementales

|                      |   |
|----------------------|---|
| Température ambiante | Corps : -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)<br>Câble, mobile†: -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)<br>Câble, fixe†: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) |
| Degré de pollution   | 3   |

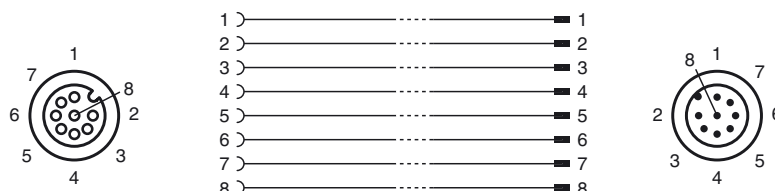
#### Caractéristiques mécaniques

|                          |   |
|--------------------------|---|
| éléments de contact      | Douilles de contact à ressort   |
| diamètre de broche       | 1 mm  |
| Mode de protection       | IP67 / IP68 / IP69K   |
| Matériau                 |   |
| contacts                 | CuSn / Au   |
| surface de contact       | Au  |
| Poignée                  | TPU, vert   |
| Câble                    | PUR   |
| écrou chapeau            | zinc moulé sous pression  |
| isolation de fil         | PP  |
| Câble                    | câblage fin, flexible   |
| Diamètre d'enveloppe     | Ø 6 mm  |
| rayon de courbure        | > 10 x diamètre de la ligne, mobile<br>> 8 x diamètre de la ligne, fixe |
| Couleur                  | noir  |
| Fils                     | 8 x 0,25 mm <sup>2</sup>  |
| Conception du conducteur | 14 x 0,15 mm Ø  |
| Longueur                 | L 2 m   |
| inflammabilité           |   |
| support de contacts      | HB  |
| Boîtier                  | V-2   |
| Câble                    | FT2   |

#### conformité de normes et de directives

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Conformité aux normes |                      |
| Mode de protection    | EN 60529:2000        |
| Normes                | IEC 61076-2-101:2008 |

### Raccordement électrique



|                |   |
|----------------|---|
| inflammabilité | Poignée†: UL†94<br>câble : UL 1581 Section 1100; IEC 60332-1-2:2004 |
| Sans halogène  | IEC†60754-1:1994  |

**Agréments et certificats**

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Agrément UL                              | UL Recognized Usage général |
| Tension de service maximale permise      | ≤ 30 V                      |
| Température ambiante maximale admissible | ≤ 80 °C (≤ 176 °F)          |