



### Marque de commande

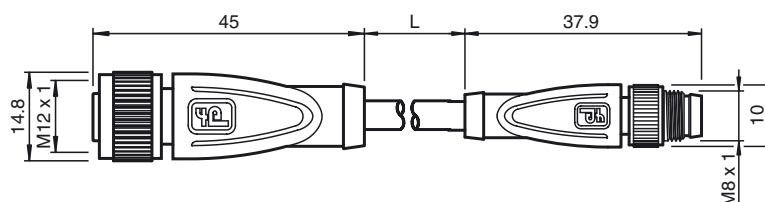
#### V1-G-5M-PUR-V31-GM

Câble de connexion, M12 sur M8, câble PUR 4 pôles

### Caractéristiques

- Ecou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique
- Contacts dorés et torsadés
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Non halogéné

### Dimensions



### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques générales

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| nombre de pôles      | 4                  |
| Raccordement 1       | Connecteur femelle |
| Forme constructive 1 | droit              |
| Filetage 1           | M12                |
| Raccordement 2       | Connecteur mâle    |
| Forme constructive 2 | droit              |
| Filetage 2           | M8                 |

#### Caractéristiques électriques

|                          |       |                              |
|--------------------------|-------|------------------------------|
| Tension d'emploi         | $U_B$ | max. 30 V DC                 |
| Tension de claquage      |       | > 1500 V <sub>eff</sub> C.A. |
| Courant d'emploi         |       | max. 3 A                     |
| résistance de continuité |       | < 5 m $\Omega$               |

#### Conditions environnementales

|                      |   |
|----------------------|---|
| Température ambiante | -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)<br>Câble, fixe†: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)<br>Câble, mobile†: -20 ... 80 °C (-4 ... 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  |
| Matériau                 |   |
| contacts                 | CuSn / Au   |
| surface de contact       | Au  |
| Poignée                  | TPU, vert   |
| Câble                    | PUR   |
| écrou chapeau            | zinc moulé sous pression  |
| Connecteur               | zinc moulé sous pression  |
| isolation de fil         | PP  |
| Câble                    | câblage fin, flexible   |
| Diamètre d'enveloppe     | Ø 4,3 mm  |
| rayon de courbure        | > 15 x diamètre de la ligne, mobile<br>> 8 x diamètre de la ligne, fixe |
| Couleur                  | gris  |
| Fils                     | 4 x 0,25 mm <sup>2</sup>  |
| Conception du conducteur | 14 x 0,15 mm Ø  |
| Longueur                 | L 5 m   |
| inflammabilité           |   |
| support de contacts      | 94 HB   |
| Boîtier                  | 94 V-2  |

### Raccordement électrique

