



### Marque de commande

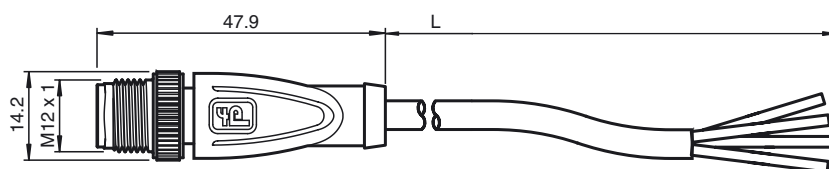
#### V1S-G-5M-PUR

Fiche câble, M12, 4 pôles, câble PUR

### Caractéristiques

- Ecrou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique
- Contacts dorés et torsadés
- Type de protection IP67 / IP68 / IP69K
- Non halogéné

### Dimensions



### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques générales

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| nombre de pôles      | 4                        |
| Raccordement 1       | Connecteur mâle          |
| Forme constructive 1 | droit                    |
| Filetage 1           | M12                      |
| Raccordement 2       | Extrémité de câble libre |

#### Caractéristiques électriques

|                          |                |                      |
|--------------------------|----------------|----------------------|
| Tension d'emploi         | U <sub>B</sub> | max. 250 V C.A./C.C. |
| Courant d'emploi         |                | max. 4 A             |
| résistance de continuité |                | < 5 mΩ               |

#### Conditions environnementales

|                      |                                                                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Température ambiante | 40 ... 90 °C (104 ... 194 °F)<br>Câble, fixe†: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)<br>Câble, mobile†: -30 ... 80 °C (-22 ... 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                                 |
| Connecteur               | zinc moulé sous pression            |
| isolation de fil         | PP                                  |
| Câble                    | câblage fin, flexible               |
| Diamètre d'enveloppe     | Ø 4,8 mm                            |
| rayon de courbure        | > 10 x diamètre de la ligne, mobile |
| Couleur                  | gris                                |
| Fils                     | 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>            |
| Conception du conducteur | 19 x 0,15 mm Ø                      |
| Longueur                 | L 5 m                               |
| inflammabilité           |                                     |
| support de contacts      | 94 HB                               |
| Boîtier                  | 94 V-2                              |

### Raccordement électrique

