



### Marque de commande

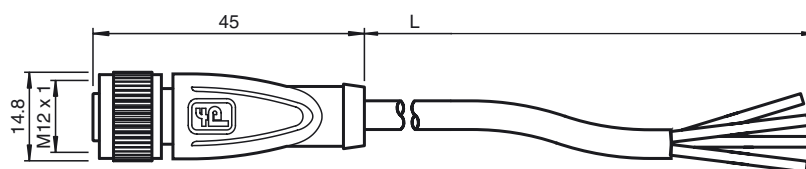
#### V1-G-20M-PVC

Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PVC

### 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

### Dimensions



### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques générales

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

#### Caractéristiques électriques

|                          |       |                      |
|--------------------------|-------|----------------------|
| Tension d'emploi         | $U_B$ | max. 250 V C.A./C.C. |
| Courant d'emploi         |       | max. 4 A             |
| résistance de continuité |       | < 5 m $\Omega$       |

#### Conditions environnementales

|                      |  |
|----------------------|--|
| Température ambiante | Corps : -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)<br>Câble, fixe†: -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)<br>Câble, mobile†: -5 ... 70 °C (23 ... 158 °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, noir                           |
| Câble                    | PVC                                 |
| écrou chapeau            | zinc moulé sous pression            |
| isolation de fil         | PVC                                 |
| Câble                    | câblage fin, flexible               |
| Diamètre d'enveloppe     | $\varnothing$ 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 $\varnothing$          |
| Longueur                 | L 20 m                              |
| inflammabilité           |                                     |
| support de contacts      | HB                                  |
| Boîtier                  | V-2                                 |
| Câble                    | Ininflammable                       |

#### conformité de normes et de directives

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Conformité aux normes |   |
| Mode de protection    | EN 60529:2000                                 |
| Normes                | CEI 61076-2-101:2008                          |
| inflammabilité        | Poignée : UL 94<br>Ligne : IEC 60332-2-2:2004 |

### Raccordement électrique

