



### Marque de commande

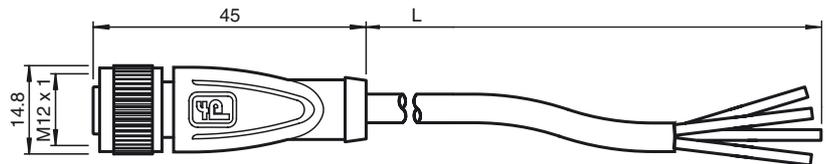
#### V1-G-A2-20M-PUR

Connecteur femelle, M12, LED, 4 pôles, câble PUR

### Caractéristiques

- LED incorporée pour la visualisation de l'état de service et de commutation
- 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
- Convient pour la technique 3 ou 4 fils

### 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 |

#### Éléments de visualisation/réglage

|           |                                                    |
|-----------|----------------------------------------------------|
| LED verte | indication de fonctionnement                       |
| LED jaune | visualisation de l'état de commutation à fermeture |

#### Caractéristiques électriques

|                          |       |                        |
|--------------------------|-------|------------------------|
| Tension d'emploi         | $U_B$ | max. 24 V DC $\pm$ 15% |
| Courant d'emploi         |       | max. 4 A               |
| résistance de continuité |       | < 5 m $\Omega$         |

#### Conditions environnementales

|                      |                                                                                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Température ambiante | -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)<br>Pour des températures supérieures à 80 °C (353 K) résistance réduite à l'élongation |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                    |   |
|--------------------|---|
| 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, transparent                                                               |
| Câble                    | PUR                                                                            |
| écrou chapeau            | zinc moulé sous pression                                                       |
| isolation de fil         | PP                                                                             |
| Câble                    | câblage fin, flexible                                                          |
| Diamètre d'enveloppe     | $\varnothing$ 4,8 mm                                                           |
| rayon de courbure        | > 10 x diamètre du câble, convient pour les chaînes d'entraînement à raclettes |
| 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      | 94 V-2                                                                         |
| Boîtier                  | 94 V-2                                                                         |

### Raccordement électrique

