



### Marque de commande

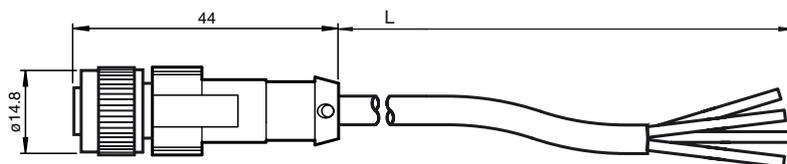
#### V1-G-YE.3M-PUR-H/S

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
- Protection IP68 / IP69K
- Convient pour la technique 2, 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 |

#### Caractéristiques électriques

|                          |       |                              |
|--------------------------|-------|------------------------------|
| Tension d'emploi         | $U_B$ | max. 300 V DC                |
| Tension de claquage      |       | > 1500 V <sub>eff</sub> C.A. |
| Courant d'emploi         |       | max. 4 A                     |
| résistance de continuité |       | < 5 mΩ                       |

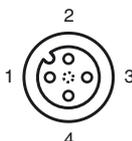
#### Conditions environnementales

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Température ambiante | -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       | IP68 / IP69K                  |       |
| Matériau                 |                               |       |
| contacts                 | CuSn / Au                     |       |
| surface de contact       | Au                            |       |
| Poignée                  | TPU , jaune                   |       |
| Câble                    | PUR, réticulé par irradiation |       |
| écrou chapeau            | zinc moulé sous pression      |       |
| isolation de fil         | Polyester                     |       |
| Câble                    | câblage fin, flexible         |       |
| Diamètre d'enveloppe     | Ø 6,2 mm                      |       |
| Couleur                  | jaune                         |       |
| Fils                     | 4 x 0,75 mm <sup>2</sup>      |       |
| Conception du conducteur | 24 x 0,2 mm                   |       |
| Longueur                 | L                             | 0,3 m |

### Raccordement électrique



|   |       |    |
|---|-------|----|
| 1 | ..... | BN |
| 2 | ..... | WH |
| 3 | ..... | BU |
| 4 | ..... | BK |