



### Marque de commande

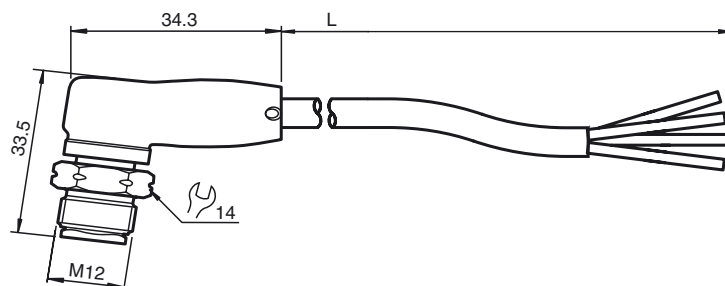
#### V1S-WV4A-5M-PP-W1

Cordon mâle monofilaire, M12, acier inoxydable V4A, adapté au lavage à grande eau, 4 broches, câble PP

### Caractéristiques

- Compatible avec les applications situées dans la zone d'éclaboussures (industrie alimentaire)
- certification ECOLAB
- Résiste à tous les nettoyants et désinfectants acides et alcalins courants
- Indice de protection IP67 / IP68 / IP69
- Bon pour chaîne d'entraînement
- Non halogéné (sans PVC)
- Matériaux utilisés conformes aux recommandations de la FDA

### Dimensions



### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques générales

nombre de pôles 4

#### Caractéristiques électriques

Tension d'emploi  $U_B$  max. 250 V C.A./C.C.  
 Courant d'emploi  $I_B$  max. 4 A

#### Conditions environnementales

Température ambiante Câble, mobile : -25 ... 105 °C (-13 ... 221 °F)  
 Câble, fixe : -40 ... 105 °C (-40 ... 221 °F)

Degré de pollution 3

#### Caractéristiques mécaniques

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| éléments de contact                  | Douilles de contact à ressort   |
| diamètre de broche                   | 1 mm  |
| Degré de protection                  | IP67 / IP68 / IP69  |
| Matériau                             |   |
| contacts                             | CuSn  |
| surface de contact                   | Ni/Au   |
| Poignée                              | PP  |
| Câble                                | PP-EPDM   |
| écrou chapeau                        | acier inox V4A  |
| joint d'étanchéité                   | FKM   |
| isolation de fil                     | PP  |
| Résistance à la température          | Résistant au froid (pliage et impact) jusqu'à -40 °C (-40 °F)           |
| Câble                                |   |
| Diamètre d'enveloppe                 | Ø 4,7 mm  |
| rayon de courbure                    | > 10 x diamètre de la ligne, mobile<br>> 5 x diamètre de la ligne, fixe |
| Couleur                              | gris  |
| Fils                                 | 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>  |
| Conception du conducteur             | 42 x 0,1 mm Ø   |
| Longueur                             | L 5 m   |
| Compatibilité de la chaîne de halage |   |
| Cycles de la chaîne de halage        | ≥ 4000000   |
| vitesse de mouvements                | ≤ 3 m/s   |
| Distance transversale                | 10 m  |
| accélération                         | ≤ 10 m/s <sup>2</sup>   |
| Cycles de torsion                    | ≥ 4000000   |
| Contrainte de torsion                | ± 270 °/m   |
| Presse-étoupe de vis de fixation     | 0,4 ... 0,6 Nm  |
| Cycles d'insertion-extraction        | ≥ 100   |

#### conformité de normes et de directives

Conformité aux normes  
 Degré de protection EN 60529  
 Normes IEC 61076-2-101

### Raccordement électrique





|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Sans halogène               | IEC 60754-1                             |
| Résistance à la température | DIN EN 60811-1-4                        |
| Matériau                    | Conforme à la norme FDA 21 CFR 177.2600 |

Date de publication: 2017-05-02 10:01 Date d'édition: 2017-11-23 294576\_fra.xml