



Marque de commande

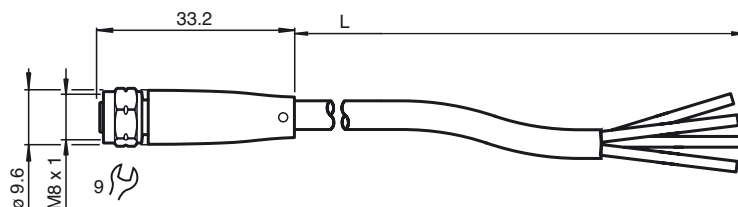
V31-GMV4A-5M-PP-W1

Cordon femelle monofilaire, M8, 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 |
| 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 > 5 x diamètre de la ligne, fixe |
| Couleur | |
| couleur | gris |
| Nombre de composants | |
| nombre de composants | 4 |
| Section des fils | |
| section des fils | 0,34 mm ² |
| Conception du conducteur | |
| conception du conducteur | 42 x 0,1 mm Ø |
| Longueur | |
| 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 ² |
| 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 aux normes et de directives

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

Raccordement électrique



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



| | |
|-----------------------------|---|
| 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: 2017-08-22 10:32 Date d'édition: 2017-11-23 302277_fra.xml