



### Marque de commande

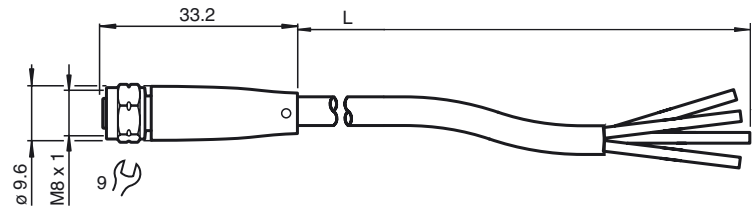
#### V31-GMV4A-2M-PP-W1

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 brins extrafins, flexible

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 gris

Nombre de composants 4

Section des fils 0,34 mm<sup>2</sup>

Conception du conducteur 42 x 0,1 mm Ø

Longueur L 2 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 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 295196\_fra.xml