



### Marque de commande

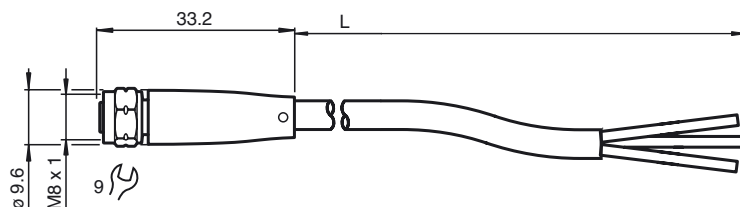
#### V3-GMV4A-2M-PP-W1

Cordon femelle monofilaire, M8, acier inoxydable V4A, adapté au lavage à grande eau, 3 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	3
Raccordement 1	Connecteur femelle
Forme constructive 1	droit
Filetage 1	M8
Raccordement 2	Extrémité de câble libre

#### Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	$U_B$	max. 48 V C.A. / 60 V CC
Courant d'emploi	$I_B$	max. 4 A

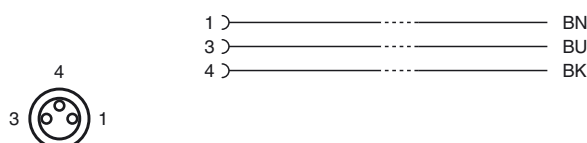
#### Conditions environnementales

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
<b>Matériau</b>	
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)
<b>Câble</b>	
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	3
Section des fils	0,34 mm <sup>2</sup>
Conception du conducteur	42 x 0,1 mm Ø
Longueur	L 2 m
<b>Compatibilité de la chaîne de halage</b>	
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

### Raccordement électrique





**conformité de normes et de directives**

Conformité aux normes	
Degré de protection	EN 60529
Sans halogène	IEC 60754-1
Résistance à la température	DIN EN 60811-1-4
Matériau	Conforme à la norme FDA 21 CFR 177.2600
Caractéristiques	connecteur M8 x 1 : IEC 61076-2-104

Date de publication: 2019-07-15 13:46 Date d'édition: 2019-07-15 295197\_fra.xml

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com