



### Marque de commande

#### V1-GV4A-5M-PP-H1-V1-GV4A

Cordon, M12 vers M12, acier inoxydable V4A, conception hygiénique, 4 broches, câble PP

### Caractéristiques

- Compatible avec les applications impliquant un contact avec les produits de l'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
- Conception hygiénique conforme aux directives EHEDG

### Accessoires

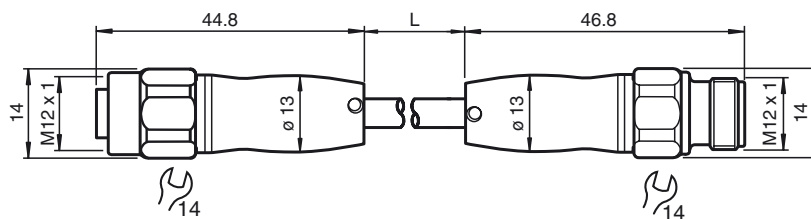
#### MH V1-SCREWDRIVER

Tournevis dynamométrique (0,6 Nm)

#### MH V1-BIT M12-W14-HEX

Fixation enfichable pour M12 avec écrou hexagonal moleté en acier inoxydable

### Dimensions



### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques générales

nombre de pôles	4
Raccordement 1	Connecteur femelle
Forme constructive 1	droit
Filetage 1	M12
Raccordement 2	Connecteur mâle
Forme constructive 2	droit
Filetage 2	M12

#### Caractéristiques électriques

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

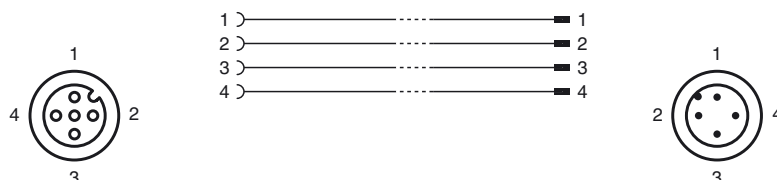
#### Conditions environnementantes

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	brins extrafrins, 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
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

### Raccordement électrique



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