



Marque de commande

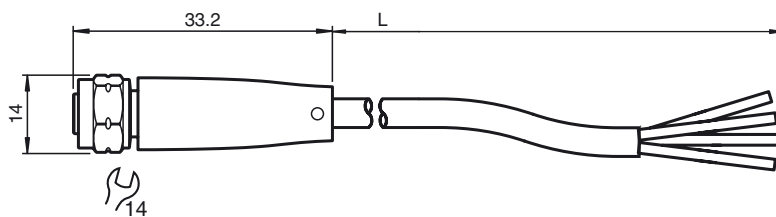
V1-GV4A-5M-PP-W1

Cordon femelle 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
 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
 Fils 4 x 0,34 mm²
 Conception du conducteur 42 x 0,1 mm Ø
 Longueur L 5 m

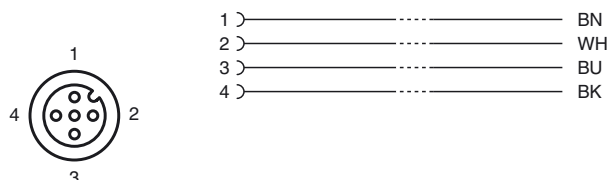
Compatibilité de la chaîne de halage

Cycles de la chaîne de halage ≥ 4000000
 vitesse de mouvements ≤ 3 m/s
 Distance transversale 10 m
 accélération ≤ 10 m/s²
 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
 Sans halogène IEC 60754-1

Raccordement électrique





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

Date de publication: 2017-11-23 13:54 Date d'édition: 2017-11-23 294459_fra.xml