



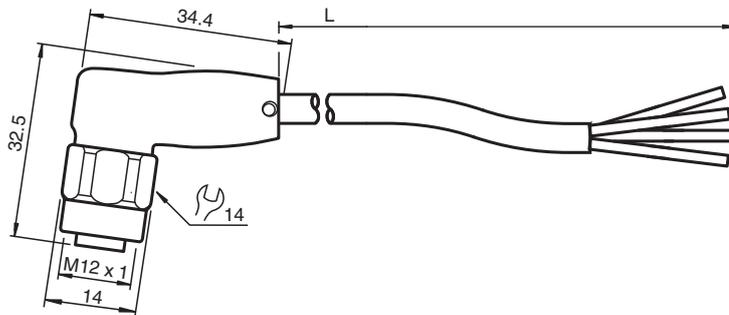
Connecteur femelle V1-WV4A-25M-PP-W1

- 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 et résistant à l'usure
- Non halogéné (sans PVC)
- Matériaux utilisés conformes aux recommandations de la FDA

Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PP



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales			
nombre de pôles			4
Raccordement 1			Connecteur femelle
Forme constructive 1			droit
Filetage 1			M12
Raccordement 2			Extrémité de câble libre
Caractéristiques électriques			
Tension d'emploi	U_B		max. 250 V C.A./C.C.
Courant d'emploi	I_B		max. 4 A
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
Conditions environnementales			

Date de publication: 2020-08-12 Date d'édition: 2020-08-12 : 70125867_fra.pdf

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

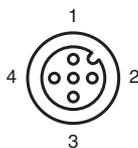
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

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		gris
Fils		4 x 0,34 mm ²
Conception du conducteur		42 x 0,1 mm Ø
Longueur	L	25 m
Compatibilité de la chaîne de halage		
Cycles de la chaîne de halage		min. 4000000
vitesse de mouvements		max. 3 m/s
Distance transversale		10 m
accélération		max. 10 m/s ²
Cycles de torsion		min. 4000000
Contrainte de torsion		± 270 °/m
Presse-étoupe de vis de fixation		0,4 ... 0,6 Nm
Cycles d'insertion-extraction		min. 100

Affectation des broches



1)	BN
2)	WH
3)	BU
4)	BK