



Referencia de pedido

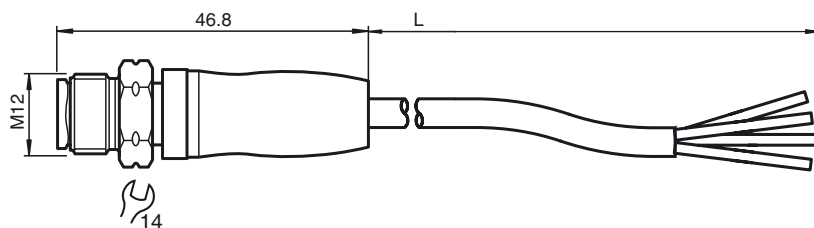
V1S-GV4A-2M-PP-W1

Juego de cables macho con una terminación, M12, acero inoxidable V4A, diseño lavable, 4 pines, cable PP

Características

- Adecuado para aplicaciones en el área de salpicaduras en el sector de alimentación y bebidas
- certificado según ECOLAB
- Resiste todos los detergentes de desinfección y limpieza alcalinos y ácidos habituales
- Grado de protección IP67/IP68/IP69
- Apto para cadenas de arrastre
- sin halógeno (sin PVC)
- Materiales utilizados conformes a la FDA

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Nº de polos 4

Datos eléctricos

Tensión de trabajo U_B máx. 250 V CA/CC
Corriente de trabajo I_B máx. 4 A

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente cable, móvil: -25 ... 105 °C (-13 ... 221 °F)
cable, tendido fijo: -40 ... 105 °C (-40 ... 221 °F)

Grado de ensuciamiento 3

Datos mecánicos

Elementos de contacto Bornes de contacto con resorte

Diametro de pins 1 mm

Grado de protección IP67/IP68/IP69

Material

Contactos	CuSn
Superficie de contacto	Ni/Au
Pinza	PP
Cable	PP-EPDM
Contratuercas	acero inoxidable V4A
Junta	FKM
Aislamiento del hilo	PP
Resistencia de temperatura	Resistente a la flexión en frío y resistentes a impactos hasta -40 °C (-40 °F)
Cable	extrafino, flexible
Diámetro del revestimiento	Ø 4,7 mm
Radio de flexión	> 10 diámetro de cable, móvil > 5 x diámetro de cable, tendido fijo
Color	gris
Hilos	4 x 0,34 mm ²
Montaje de escalera	42 x 0,1 mm Ø
Longitud	L 2 m
Idoneidad de las cadenas de arrastre	
Ciclos de cadenas de arrastre	≥ 4000000
Velocidad de movimiento	≤ 3 m/s
Distancia transversal	10 mm
Aceleración	≤ 10 m/s ²
Ciclos de torsión	≥ 4000000
Esfuerzo de torsión	± 270 °/m
Par de apriete del racor atornillado para cables	0,4 ... 0,6 Nm
Ciclos de contacto	≥ 100
Conformidad con Normas y Directivas	
Conformidad con la normativa	
Grado de protección	EN 60529

Conexión eléctrica



Fecha de publicación: 2017-05-02 09:59 Fecha de edición: 2017-11-23 294572_spa.xml

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

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

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



Estándares	IEC 61076-2-101
Sin halógenos	IEC 60754-1
Resistencia de temperatura	DIN EN 60811-1-4
Material	Conforme con FDA 21 CFR 177.2600

Fecha de publicación: 2017-05-02 09:59 Fecha de edición: 2017-11-23 294572_spa.xml