



### Referencia de pedido

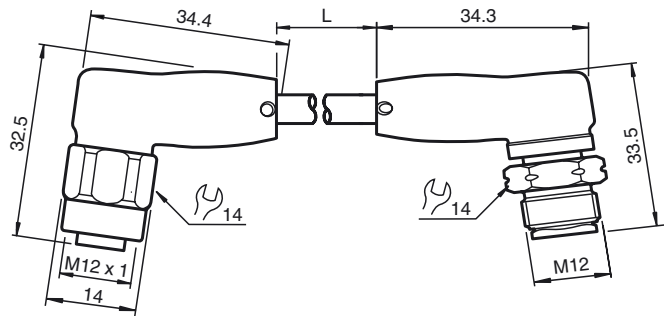
#### V1-WV4A-10M-PP-W1-V1-WV4A

Juego de cables, M12 a 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  
Cuerpo: -40 ... 105 °C (-40 ... 221 °F)  
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

Diámetro de pins 1 mm

Grado de protección IP67 / IP68 / IP69k

#### Material

Contactos CuSn

Superficie de contacto Ni/Au

Pinza PP

Cable PP-EPDM

Contratuercia 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<sup>2</sup>

Montaje de escalera 42 x 0,1 mm Ø

Longitud L 10 m

#### Idoneidad de las cadenas de arrastre

Ciclos de cadenas de arrastre ≥ 4000000

Velocidad de movimiento ≤ 3 m/s

Distancia transversal 10 m

Aceleración ≤ 10 m/s<sup>2</sup>

Ciclos de torsión ≥ 4000000

Esfuerzo de torsión ± 270 °/m

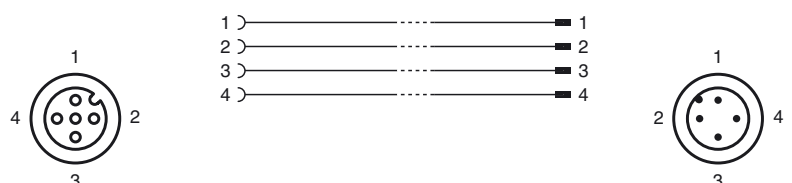
Par de apriete del racor atornillado para cables 0,4 ... 0,6 Nm

Ciclos de contacto ≥ 100

#### Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con la normativa

### Conexión eléctrica





Grado de protección	EN 60529:2000
Estándares	IEC 61076-2-101:2008
Sin halógenos	IEC 60754-1
Resistencia de temperatura	DIN EN 60811-1-4
Material	Conforme con FDA 21 CFR 177.2600

Fecha de publicación: 2017-09-27 10:07 Fecha de edición: 2017-11-23 294571\_spa.xml