



### Referencia de pedido

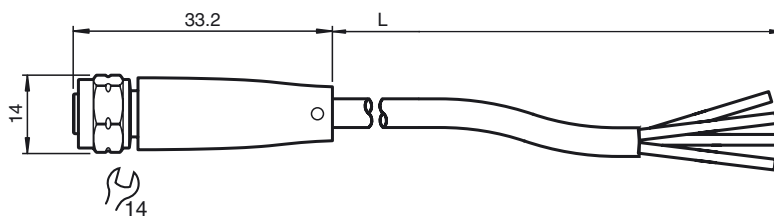
#### V1-GV4A-2M-PP-W1

Juego de cables hembra 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  
 Grado de protección IP67/IP68/IP69

#### 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 2 m

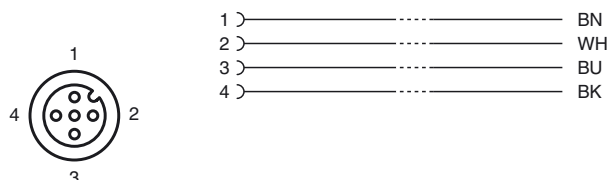
#### Idoneidad de las cadenas de arrastre

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  
 Grado de protección EN 60529  
 Estándares IEC 61076-2-101

### Conexión eléctrica



Fecha de publicación: 2017-05-02 10:04 Fecha de edición: 2017-11-23 294437\_spa.xml



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 10:04 Fecha de edición: 2017-11-23 294437\_spa.xml