



### Referencia de pedido

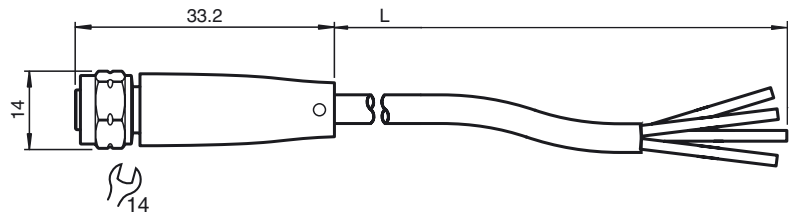
#### V1-GV4A-10M-PP-W1

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 10 m

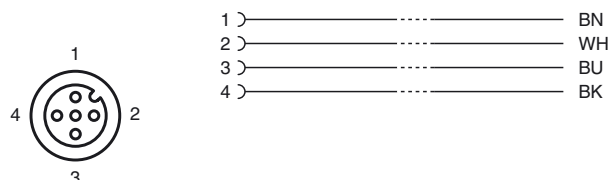
#### Idoneidad de las cadenas de arrastre

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

### Conexión eléctrica





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

Fecha de publicación: 2017-11-23 13:54 Fecha de edición: 2017-11-23 294463\_spa.xml