

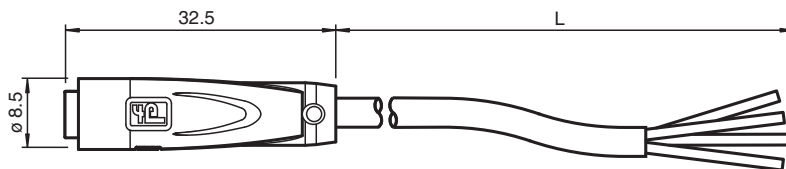
Conector hembra V31-GR-6M-PUR

- Grado de protección IP67
- Resistente a hidrólisis y microbios
- sin halógeno
- Bloqueo de trama

Juego de cables hembra con una terminación M8 recta con encaje a presión, codificación A, 4 pines, cable de PUR gris



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| | |
|--------------|-------------------------|
| Conector 1 | |
| Conexión | Conector hembra |
| Tipo | M8 |
| Estilo | recto |
| Bloqueo | Bloqueo enclavable |
| Nº de polos | 4 |
| Codificación | Código A |
| Conector 2 | |
| Conexión | Terminal de línea libre |

Datos eléctricos

| | | |
|----------------------|-------|-----------------|
| Tensión de trabajo | U_B | máx. 30 V CA/CC |
| Corriente de trabajo | I_B | máx. 3 A |

Conformidad

| | |
|---------------------|--|
| Grado de protección | EN 60529 |
| Conector | conector enchufable M8x1 : IEC 61076-2-104 |
| Sin halógenos | IEC 60754-1 |

Condiciones ambientales

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente | |
| Clavija | -25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F) |
| Cable fijo | -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) |
| Cable flexible | -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F) |
| Grado de ensuciamiento | 3 |

Fecha de publicación: 2023-09-04 Fecha de edición: 2023-09-04 : 317139_spa.pdf

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@de.pepperl-fuchs.com

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

PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Datos mecánicos

| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Clavija | | |
| Ciclos de contacto | | min. 100 |
| Grado de protección | | IP67 |
| Cable | | conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 5 |
| Diámetro del revestimiento | | 4,3 mm |
| Radio de flexión | | > 15 x diámetro de cable, móvil > 8 x diámetro de cable, tendido fijo |
| Fuerza de pelado de la funda | | max. 60 N / 500 mm |
| Color de cubierta | | gris (similar a RAL 7001) |
| Número de núcleos | | 4 |
| Sección transversal | | 0,25 mm ² |
| Color de núcleos | | Núcleo 1: marrón Núcleo 2: blanca Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro |
| Construcción del núcleo | | 14 x 0,15 mm Ø |
| Longitud | L | 6 m |
| Código de cable | | Li 9Y 11Y 4 x 0,25 |
| Idoneidad de las cadenas de arrastre | | |
| Ciclos de cadenas de arrastre | | max. 50 / día |
| Velocidad de movimiento | | max. 0,3 m/s |

Material

| | | |
|-----------------------------|--|-----------------------------|
| Sin halógenos | | si |
| Clavija | | |
| Pinza | | PUR, negro |
| Superficie de contacto | | Au |
| Combustibilidad | | V-2 |
| Cable | | |
| Revestimiento | | PUR sobre base de poliether |
| Aislamiento del hilo | | PP |
| Resistencia química | | bueno |
| Resistencia microbiana | | si |
| Resistencia a la hidrólisis | | si |

Conexión

