

Cable de conexión

V3-GM-1M-PUR-V11-G

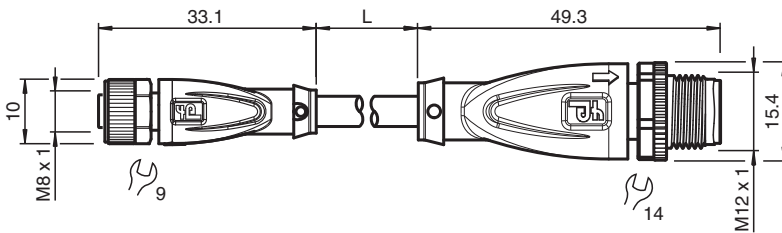


- Grado de protección IP66 / IP68
- Resistente a hidrólisis y microbios
- sin halógeno
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables con conector hembra M8 recto a conector macho M12 recto con codificación A, 3 pines, cable PUR gris



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| Conector 1 | |
|--------------|----------------------|
| Conexión | Conector hembra |
| Tipo | M8 |
| Estilo | recto |
| Bloqueo | conexión de tornillo |
| Nº de polos | 3 |
| Codificación | Código A |
| Conector 2 | |
| Conexión | conectores, recto |
| Tipo | M12 |
| Estilo | recto |
| Bloqueo | conexión de tornillo |
| Nº de polos | 3 |
| Codificación | Código A |

Datos eléctricos

| | | |
|----------------------|-------|------------------------|
| Tensión de trabajo | U_B | máx. 48 V AC / 60 V CC |
| Corriente de trabajo | I_B | máx. 4 A |

Conformidad

| | |
|---------------------|---|
| Grado de protección | EN 60529 |
| Conector | conector enchufable M8x1 : IEC 61076-2-104 conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101 |
| Sin halógenos | IEC 60754-1 |

Condiciones ambientales

Fecha de publicación: 2026-01-02 Fecha de edición: 2026-01-02 : 224975_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

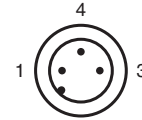
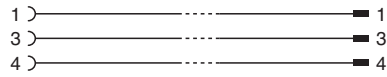
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

| | | |
|--|---|--|
| Temperatura ambiente | | |
| Clavija | | -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) |
| Cable, instalación fija | | -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) |
| Cable flexible | | -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F) |
| Grado de ensuciamiento | | 3 |
| Datos mecánicos | | |
| Conector 1 | | |
| Par de apriete | | 0,4 Nm |
| Protección contra aflojamiento | | integrado |
| Instalación de la herramienta | | moleteado recto y tuerca hexagonal SW = 9 mm |
| Ciclos de contacto | | min. 100 |
| Grado de protección | | IP66 / IP68 |
| Conector 2 | | |
| Par de apriete | | 0,6 Nm |
| Protección contra aflojamiento | | integrado |
| Instalación de la herramienta | | moleteado recto y tuerca hexagonal SW = 14 mm |
| Ciclos de contacto | | min. 100 |
| Grado de protección | | IP66 / IP68 / IP69 |
| 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, instalación móvil >8 x diámetro de cable, instalación fija |
| Fuerza de pelado de la funda | | max. 80 N / 500 mm |
| Color de cubierta | | gris (similar a RAL 7001) |
| Número de núcleos | | 3 |
| Sección transversal | | 0,25 mm ² |
| Color de núcleos | | Núcleo 1: marrón Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro |
| Construcción del núcleo | | 14 x 0,15 mm Ø |
| Longitud | L | 1 m |
| Código de cable | | Li 9Y 11Y 3 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 |
| Masa | | 41,7 g |
| Material | | |
| Sin halógenos | | si |
| Clavija | | |
| Conexión de tornillo | | Fundición de cinc, niquelado |
| Pinza | | TPU, negro |
| Junta | | FKM |
| Superficie de contacto | | chapado en oro (Au) |
| Combustibilidad | | V-2 |
| Cable | | |
| Revestimiento | | PUR sobre base de poliether |
| Hilos | | cobre (Cu) |
| Aislamiento del hilo | | PP |
| Resistencia química | | bueno |
| Resistencia microbiana | | si |
| Resistencia a la hidrólisis | | si |
| Información general | | |
| Funda de marcado de cable | | 2x PUR transparente , fijado al cable |

Asignación de conexión



Fecha de publicación: 2026-01-02 Fecha de edición: 2026-01-02 : 224975_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**