

Cable de conexión

V1-G-E2-1M-PUR-V1-G

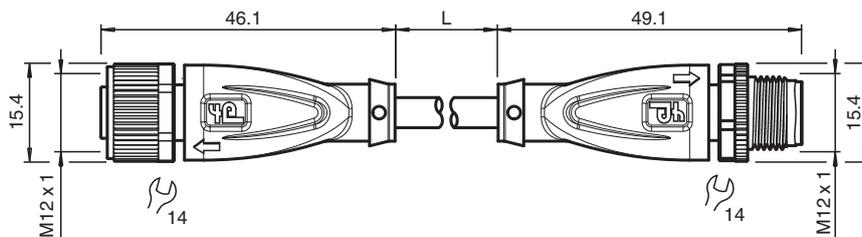


- LED incorporado como indicador de función y operación
- Grado de protección IP68/IP69
- Resistente a hidrólisis y microbios
- sin halógeno
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

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



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| | |
|---|----------------------------------|
| Conector 1 | |
| Conexión | Conector hembra |
| Tipo | M12 |
| 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 |
| Elementos de indicación y manejo | |
| LED verde | Indicación de operación |
| LED amarillo | Display de función 4 patillas |
| Datos eléctricos | |
| Tensión de trabajo | U_B máx. 24 V CC -20 % / +25 % |
| Corriente de trabajo | I_B máx. 4 A |
| Conformidad | |
| Grado de protección | EN 60529 |

Fecha de publicación: 2023-07-13 Fecha de edición: 2023-07-14 : 220791_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

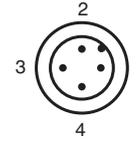
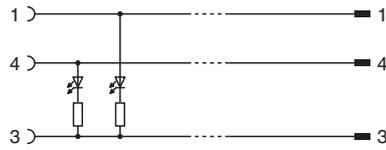
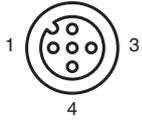
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

| | | |
|---|--|-----|
| Conector | conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101 | |
| Sin halógenos | IEC 60754-1 | |
| Condiciones ambientales | | |
| Temperatura ambiente | | |
| Clavija | -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) | |
| Cable fijo | -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) | |
| Cable flexible | -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F) | |
| Grado de ensuciamiento | 3 | |
| Datos mecánicos | | |
| Clavija | | |
| Par de apriete | 0,6 Nm | |
| Protección contra aflojamiento | existente | |
| Instalación de la herramienta | moleteado recto y tuerca hexagonal SW = 14 mm | |
| Ciclos de contacto | min. 100 | |
| Grado de protección | IP68/IP69 | |
| Cable | conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 5 | |
| Diámetro del revestimiento | 4,8 mm | |
| Radio de flexión | > 10 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 | 3 | |
| Sección transversal | 0,34 mm ² | |
| Color de núcleos | Núcleo 1: marrón Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro | |
| Construcción del núcleo | 19 x 0,15 mm Ø | |
| Longitud | L | 1 m |
| Código de cable | Li 9Y 11YM 3 x 0,34 | |
| 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 | | |
| Conexión de tornillo | Fundición de cinc, niquelado | |
| Pinza | TPU, transparente/negro | |
| Junta | FKM | |
| Superficie de contacto | chapado en oro (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



Accesorios

| | | |
|--|------------------------------|--|
| | MH V1-SCREWDRIVER | Destornillador de par de apriete (0,6 Nm) |
| | MH V1-BIT M12 | Cubierta enchufable M12 |
| | V1/V3-LABELHOLDER | Soporte para etiquetas |
| | V1/V3-LABEL | Placa de identificación |
| | MH V1-Holder | Soporte universal modular para conectores M12 |
| | V1-CLIP | Protección por bloqueo para conector M12 |
| | V1-MARKING-RING-COLOR | Anillos de marcado para conectores M12, varios colores |