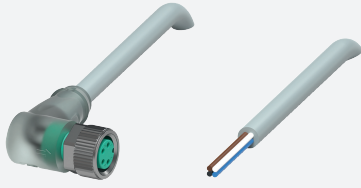


Conector hembra

V31-WM-A2-20M-PUR

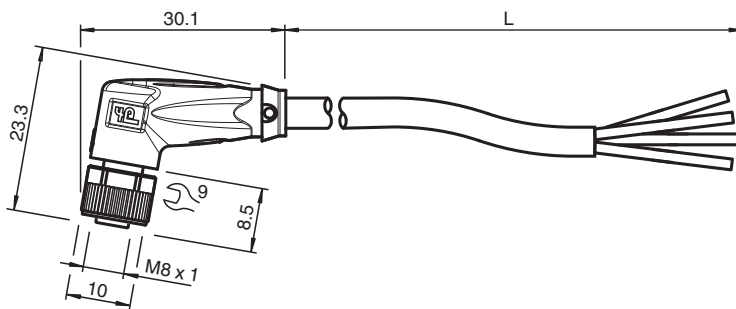


- LED incorporado como indicador de función y operación
- Grado de protección IP68
- Resistente a hidrólisis y microbios
- sin halógeno
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables hembra con una terminación M8 en ángulo con codificación A, LED, 4 pines, cable PUR gris



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

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

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. 3 A |

Conformidad

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

Condiciones ambientales

Fecha de publicación: 2023-09-05 Fecha de edición: 2023-09-05 : 235778_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

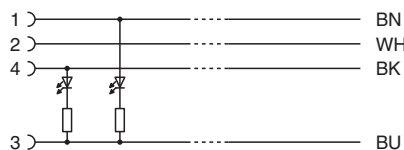
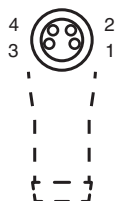
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos






| | |
|--|---|
| Temperatura ambiente | |
| Clavija | -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) |
| Cable fijo | -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) |
| Cable flexible | -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F) |
| Grado de ensuciamiento | 3 |
| Datos mecánicos | |
| Clavija | |
| Par de apriete | 0,4 Nm |
| Protección contra aflojamiento | existente |
| Instalación de la herramienta | moleteado recto y tuerca hexagonal SW = 9 mm |
| Ciclos de contacto | min. 100 |
| Grado de protección | IP68 |
| 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 20 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 | |
| Conexión de tornillo | Fundición de cinc, niquelado |
| Pinza | TPU, transparente |
| 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



Fecha de publicación: 2023-09-05 Fecha de edición: 2023-09-05 : 235778_spa.pdf

Accesorios

| | | |
|---|--------------------------|--|
|  | MH V3-SCREWDRIVER | Destornillador de par de apriete (0,4 Nm) |
|  | MH V3-BIT M8 | Cubierta enchufable para M8 |
|  | V1/V3-LABELHOLDER | Soporte para etiquetas |
|  | V1/V3-LABEL | Placa de identificación |
|  | MH V3-Holder | Soporte universal modular para conectores M8 |