

Conector hembra

V1-W-E2-YE5M-PVC-U

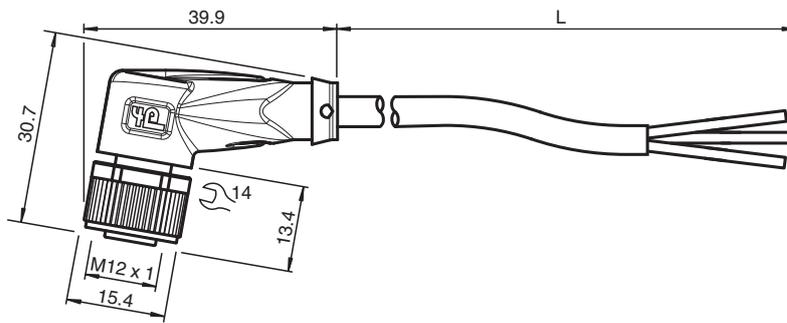


- LED incorporado como indicador de función y operación
- Grado de protección IP68/IP69
- Homologación UL para EE. UU. y Canadá
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables hembra con una terminación M12 en ángulo, codificación A, LED, 3 pines, cable PVC amarillo, homologación UL



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| | | | |
|---|---|----------------------------|--|
| Conector 1 | | | |
| Conexión | Conector hembra | | |
| Tipo | M12 | | |
| Estilo | angulado | | |
| Bloqueo | conexión de tornillo | | |
| Nº de polos | 3 | | |
| 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. 4 A | |
| Conformidad | | | |
| Grado de protección | EN 60529 | | |
| Conector | conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101 | | |
| Combustibilidad | UL 1581 , IEC 60332-1-2 | | |
| Autorizaciones y Certificados | | | |

Fecha de publicación: 2024-02-19 Fecha de edición: 2024-02-19 : 456407_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

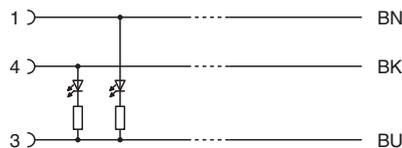
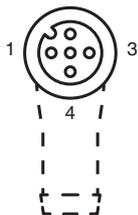
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

| | | |
|--------------------------------|--|-----|
| Autorización UL | AWM STYLE 2095 AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 (cable) | |
| Número UL File | E231213 | |
| Condiciones ambientales | | |
| Temperatura ambiente | | |
| Clavija | -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) | |
| Cable fijo | -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F) | |
| Cable flexible | -5 ... 80 °C (23 ... 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 | 4,3 mm | |
| Radio de flexión | > 15 x diámetro de cable, móvil > 5 x diámetro de cable, tendido fijo | |
| Fuerza de pelado de la funda | max. 50 N / 300 mm | |
| Color de cubierta | amarillo (similar a RAL 1021) | |
| 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 | 5 m |
| Código de cable | Li YY 3 x 0,34 | |
| Material | | |
| 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 | PVC | |
| Aislamiento del hilo | PVC | |
| Combustibilidad | FT1 | |

Conexión



Fecha de publicación: 2024-02-19 Fecha de edición: 2024-02-19 : 456407_spa.pdf