

Cable de conexión NAMUR

V1-W-N-10M-PUR-V1-G

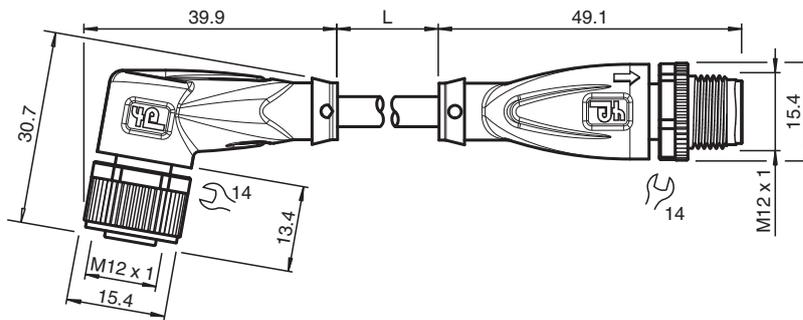


- Adecuado para técnica NAMUR
- Grado de protección IP68/IP69
- Adecuado para el enrutamiento de circuitos de seguridad intrínseca de acuerdo con DIN EN 60079-14:2014
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables con conector hembra M12 en ángulo a conector macho M12 recto con codificación A, 2 pines, cable PUR azul, NAMUR



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

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

Datos eléctricos

| | | |
|-------------------------------------|-------|------------------------|
| Tensión de trabajo | U_B | máx. 250 V CA/CC |
| Corriente de trabajo | I_B | 4 A |
| Resistencia por unidad de longitud | R' | max. 0,057 Ω /m |
| Capacitancia por unidad de longitud | C' | 102,4 nF/km |
| Inductancia por unidad de longitud | L' | 0,49 mH/km |

Fecha de publicación: 2023-07-13 Fecha de edición: 2023-07-13 : 70102295_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

Conformidad

| | |
|---------------------|---|
| Grado de protección | EN 60529 |
| Conector | conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101 |

Condiciones ambientales

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| 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 | 0,6 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 6 |
| Diámetro del revestimiento | 4,8 mm |
| Radio de flexión | > 15 x diámetro de cable, móvil > 10 x diámetro de cable, fijo |
| Color de cubierta | azul (similar a RAL 5015) |
| Número de núcleos | 2 |
| Sección transversal | 0,34 mm ² |
| Color de núcleos | Núcleo 1: marrón Núcleo 2: azul |
| Construcción del núcleo | 42 x 0,1 mm Ø |
| Longitud | L 10 m |
| Código de cable | Li FY 11Y 2 x 0,34 |

Material

| | |
|------------------------|------------------------------|
| 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 |
| Aislamiento del hilo | PVC |
| Combustibilidad | HB |

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 |