

Cable de conexión, Ethernet

V1SD-G-GN2,5M-PUR-E1S-V1D-G

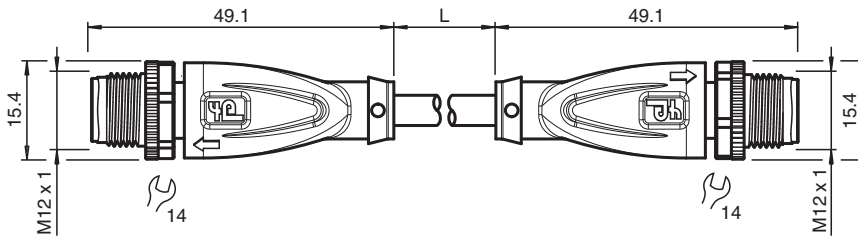


- Robusto conductor de PUR
- Apto para cadenas de arrastre y resistente a la abrasión
- Codificación D para Ethernet
- Conforme a PROFINET
- Cable Cat 5/Cat 5e
- Grado de protección IP68/IP69
- Sin sustancias que impidan la humectación de la pintura
- Homologación UL para EE. UU. y Canadá
- sin halógeno
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Cable de bus Ethernet con conector macho M12 recto a conector macho M12 recto con codificación D, 4 pines, cable PUR verde, Cat5e, apantallado, homologación UL, apto para cadena de arrastre



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| Conector 1 | |
|--------------|----------------------|
| Conexión | conectores, recto |
| Tipo | M12 |
| Estilo | recto |
| Bloqueo | conexión de tornillo |
| Nº de polos | 4 |
| Codificación | Código D |
| Conector 2 | |
| Conexión | conectores, recto |
| Tipo | M12 |
| Estilo | recto |
| Bloqueo | conexión de tornillo |
| Nº de polos | 4 |
| Codificación | Código D |

Datos eléctricos

| | | |
|--------------------|----------------|------------------------|
| Tensión de trabajo | U _B | máx. 48 V CA / 60 V CC |
|--------------------|----------------|------------------------|

Conformidad

| | |
|--------------------------|---|
| Grado de protección | EN 60529 |
| Conector | conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101 |
| Categoría de componentes | CAT5 (IEC 11801) , CAT5e (IEC 61156-6) |
| Combustibilidad | IEC 60332-1-2 / UL 2556 / ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01) |

Fecha de publicación: 2024-03-18 Fecha de edición: 2024-03-20 : 70159486_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

| Autorizaciones y Certificados | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Autorización UL | | ESTILO AWM 20549 80 °C 300 V AWM I A/B 80 °C 300 V FT2 (cable) |
| Número UL File | | E231213 |
| Condiciones ambientales | | |
| Temperatura ambiente | | |
| Clavija | | -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) |
| Cable fijo | | -30 ... 70 °C (-22 ... 158 °F) , UL: -20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F) |
| Cable flexible | | -20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F) |
| 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 |
| Apantallamiento | | blindaje conectado a la conexión de tornillo |
| Grado de protección | | IP68/IP69 |
| Cable | | conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 5 |
| Diámetro del revestimiento | | 6 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 / 100 mm |
| Color de cubierta | | verde (similar a RAL 6018) |
| Número de núcleos | | 4 |
| Sección transversal | | 0,34 mm ² / 22 AWG |
| Color de núcleos | | Núcleo 1: amarillo Núcleo 2: blanca Núcleo 3: naranja Núcleo 4: azul |
| Construcción del núcleo | | 7 x 0,254 mm Ø cuádruples trenzados |
| Blindaje | | Folio de poliéster con forrado de aluminio Cobre trenzado, estañado |
| Longitud | L | 2,5 m |
| Idoneidad de las cadenas de arrastre | | |
| Ciclos de cadenas de arrastre | | max. 1000000 |
| Velocidad de movimiento | | max. 3 m/s |
| Distancia transversal | | máx. 5 m |
| Aceleración | | max. 2 m/s ² |
| Material | | |
| Sin PWIS | | si |
| Sin halógenos | | si |
| Clavija | | |
| Conexión de tornillo | | Fundición de cinc, niquelado |
| Pinza | | TPU, negro |
| Superficie de contacto | | Au |
| Combustibilidad | | V-2 |
| Cable | | |
| Revestimiento | | PUR sobre base de poliether |
| Aislamiento del hilo | | PP |
| Combustibilidad | | FT2 cumple con la norma UN ECE-R 118.01 |

Conexión



Fecha de publicación: 2024-03-18 Fecha de edición: 2024-03-20 : 70159486_spa.pdf