

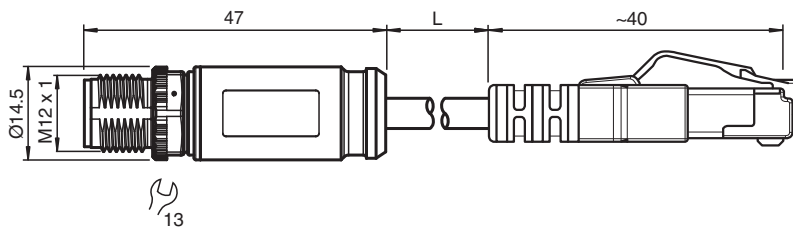
Cable de conexión, Ethernet V19SX-G-GN25M-PUR-E2S-V45-G

- Robusto conductor de PUR
- Ethernet industrial
- Homologación UL para EE. UU. y Canadá
- Grado de protección IP20
- sin halógeno
- Tuerca de acoplamiento adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico

Cable de bus Ethernet con conector macho M12 recto con codificación X a conector macho RJ45 recto con codificación Ethernet, 8 pines, cable PUR verde, Cat6A, pares blindados y apantallamiento total



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| | | | |
|--------------------------|--|------------------------|--|
| Conector 1 | | | |
| Conexión | conectores, recto | | |
| Tipo | M12 | | |
| Estilo | recto | | |
| Bloqueo | conexión de tornillo | | |
| Nº de polos | 8 | | |
| Codificación | Código X | | |
| Conector 2 | | | |
| Conexión | conectores, recto | | |
| Tipo | RJ45 | | |
| Estilo | recto | | |
| Bloqueo | Bloqueo enclavable | | |
| Nº de polos | 8 | | |
| Codificación | EtherNet/IP | | |
| Datos eléctricos | | | |
| Tensión de trabajo | U _B | máx. 50 V AC / 60 V CC | |
| Corriente de trabajo | I _B | máx. 0,5 A | |
| Conformidad | | | |
| Grado de protección | EN 60529 | | |
| Bus de campo estándar | IEEE 802.3an 10GBASE-T | | |
| Conector | conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-109 conector RJ45 : IEC 60603-7 | | |
| Categoría de componentes | CAT6A (IEC 11801, EN 50173) | | |

Fecha de publicación: 2026-02-11 Fecha de edición: 2026-02-11 : 70117757_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

| | | |
|--------------------------------------|--|------|
| Combustibilidad | IEC 60332-1-2 , UL 1581 | |
| Autorizaciones y Certificados | | |
| Número UL File | E520112 | |
| Condiciones ambientales | | |
| Temperatura ambiente | | |
| Cable, instalación fija | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) | |
| Cable flexible | -10 ... 60 °C (14 ... 140 °F) | |
| Grado de ensuciamiento | 3 | |
| Datos mecánicos | | |
| Conector 1 | | |
| Par de apriete | 0,6 Nm | |
| Protección contra aflojamiento | integrado | |
| Instalación de la herramienta | moleteado recto , tuerca hexagonal SW = 13 mm | |
| Ciclos de contacto | min. 100 | |
| Apantallamiento | blindaje conectado a la conexión de tornillo | |
| Grado de protección | IP67 | |
| Conector 2 | | |
| Protección contra aflojamiento | integrado | |
| Ciclos de contacto | min. 750 | |
| Apantallamiento | blindaje conectado a la conector | |
| Grado de protección | IP20 | |
| Cable | | |
| Diámetro del revestimiento | 6,2 mm | |
| Radio de flexión | máx. 50 mm Instalación móvil máx. 25 mm instalación fija | |
| Color de cubierta | verde (similar a RAL 6018) | |
| Número de núcleos | 8 | |
| Sección transversal | 0,14 mm ² | |
| Color de núcleos | Núcleo 1: blanco/naranja Núcleo 2: naranja Núcleo 3: blanco/verde Núcleo 4: verde Núcleo 5: blanco/marrón Núcleo 6: marrón Núcleo 7: blanco/azul Núcleo 8: azul | |
| Construcción del núcleo | 7 x 0,404 mm Ø pares trenzados , protección de par trenzado | |
| Blindaje | Cobre trenzado, estañado protección de par trenzado : lámina de poliéster con revestimiento de aluminio | |
| Longitud | L | 25 m |
| Código de cable | Li 02YSC 11Y 4 x 2 x 0,14 (AWG26/7) | |
| Masa | 1032,5 g | |
| Material | | |
| Sin halógenos | si | |
| Conector 1 | | |
| Conexión de tornillo | Fundición de cinc, niquelado | |
| Pinza | TPU, negro | |
| Superficie de contacto | Ni/Au | |
| Combustibilidad | V-2 | |
| Conector 2 | | |
| Pinza | PC | |
| Superficie de contacto | Ni/Au | |
| Combustibilidad | V-0 | |
| Cable | | |
| Revestimiento | PUR | |
| Hilos | cobre (Cu) | |

Fecha de publicación: 2026-02-11 Fecha de edición: 2026-02-11 : 70117757_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

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Aislamiento del hilo | PE |
| Resistencia a los rayos UV | si |
| Resistencia al aceite | si |
| Combustibilidad | FT1 |
| Información general | |
| Funda de marcado de cable | 2x PUR transparente , fijado al cable |

Asignación de conexión

