

Cable de conexión, Ethernet

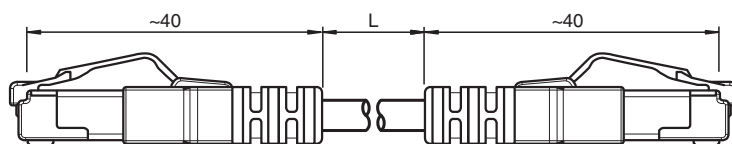
V45-G-C6-GN1M-PUR-E2S-V45-G

- Robusto conductor de PUR
- Ethernet industrial
- Homologación UL para EE. UU. y Canadá
- sin halógeno
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico

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



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| | | | |
|-------------------------|-------|-----------------------------|--|
| Conector 1 | | | |
| Conexión | | conectores, recto | |
| Tipo | | RJ45 | |
| Estilo | | recto | |
| Bloqueo | | Bloqueo enclavable | |
| Nº de polos | | 8 | |
| Codificación | | EIA/TIA 568 B | |
| Conector 2 | | | |
| Conexión | | conectores, recto | |
| Tipo | | RJ45 | |
| Estilo | | recto | |
| Bloqueo | | Bloqueo enclavable | |
| Nº de polos | | 8 | |
| Codificación | | EIA/TIA 568 B | |
| Número UL File | | E520112 | |
| Datos eléctricos | | | |
| Tensión de trabajo | U_B | máx. 50 V AC / 60 V CC | |
| Corriente de trabajo | I_B | máx. 1 A | |
| Conformidad | | | |
| Grado de protección | | EN 60529 | |
| Bus de campo estándar | | IEEE 802.3an 10GBASE-T | |
| Conector | | conector RJ45 : IEC 60603-7 | |

Fecha de publicación: 2025-02-26 Fecha de edición: 2025-02-26 : 70109015_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

| | | |
|--------------------------------|--|-----|
| Categoría de componentes | CAT6A (IEC 11801, EN 50173) | |
| Combustibilidad | IEC 60332-1-2 , UL 1581 | |
| 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 | | |
| Clavija | | |
| Protección contra aflojamiento | integrado | |
| Ciclos de contacto | min. 750 | |
| Apantallamiento | blindaje conectado a la conector | |
| Grado de protección | IP20 | |
| Cable | conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 5 | |
| 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: azul Núcleo 5: blanco/azul Núcleo 6: verde Núcleo 7: blanco/marrón Núcleo 8: marrón | |
| 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 | 1 m |
| Código de cable | Li 02YSC 11Y 4 x 2 x 0,14 (AWG26/7) | |
| Masa | 60,4 g | |
| Material | | |
| Sin halógenos | si | |
| Clavija | | |
| Pinza | PC | |
| Superficie de contacto | Ni/Au | |
| Combustibilidad | V-0 | |
| Cable | | |
| Revestimiento | PUR | |
| Hilos | cobre (Cu) | |
| Aislamiento del hilo | PE | |
| Resistencia a los rayos UV | si | |
| Resistencia al aceite | si | |
| Combustibilidad | FT1 | |

Conexión

