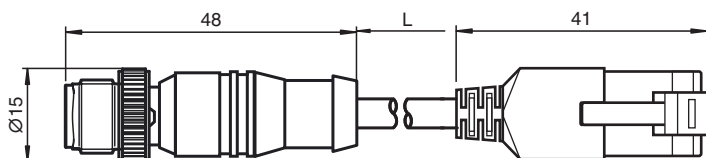


Cable de conexión V1SD-G-GN2M-TPE-A1S-V45-G

- Codificación D para Ethernet
- Cable Cat 5/Cat 5e
- Completamente sin silicona
- Pantalla colocada en contratuercas
- Resistente a salpicaduras de soldadura
- Resistente a la luz solar
- Resistente al aceite
- Apto para cadenas de arrastre

- Flexibilidad elevada

Cable de bus Ethernet, M12 a M12, codificación D, cable TPE de 4 pines, CAT5e, apantallado



Datos técnicos

Datos generales

| | |
|-------------|-------------------|
| Nº de polos | 4 |
| Conexión 1 | conectores, recto |
| Tipo 1 | recto |
| Rosca 1 | M12 |
| Conexión 2 | conectores, recto |
| Tipo 2 | recto |
| Rosca 2 | RJ-45 |

Datos eléctricos

| | | |
|-------------------------|-------|------------------------------|
| Tensión de trabajo | U_B | máx. 60 V CC máx. 48 V CA |
| Corriente de trabajo | I_B | máx. 4 A |
| Resistencia de tránsito | | $\leq 5 \text{ m}\Omega$ |

Conformidad con Normas y Directivas

| | |
|------------------------------|---|
| Conformidad con la normativa | |
| Estándares | CAT5 (IEC 11801:2002) , CAT5e (TIA 568B:2001) |

Condiciones ambientales

Fecha de publicación: 2020-06-11 Fecha de edición: 2020-06-23 : 917136_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

| | | |
|---|---|--|
| Temperatura ambiente | | -25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F) cable, tendido fijo: -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) cable, móvil: -10 ... 50 °C (14 ... 122 °F) |
| Grado de ensuciamiento | | 3 |
| Datos mecánicos | | |
| Grado de protección | | IP65 / IP67/ IP69K |
| Conexión | | Conec. macho M12 x 1 , 4 polos , Código D , RJ-45 , CAT5e |
| Material | | |
| Contactos | | CuSn |
| Superficie de contacto | | Ni/Au |
| Pinza | | PVC, negro |
| Cable | | TPE resistente a las partículas de soldadura |
| Contratuera | | Latón niquelado |
| Aislamiento del hilo | | Polietileno (PE) |
| Cable | | 2 pares con 2 hilos cada uno con 2 recubrimientos del alma |
| Diámetro del revestimiento | | 6,6 mm |
| Radio de flexión | | > 34 mm |
| Color | | azul-verde |
| Número de núcleos | | 4 |
| Sección transversal | | 0,25 mm ² |
| Montaje de escalera | | 7 x 0,32 mm Ø |
| Blindaje | | Folio de poliéster con forrado de aluminio Cobre trenzado, estañado, 75 % revestimiento |
| Longitud | L | 2 m |
| Idoneidad de las cadenas de arrastre | | |
| Ciclos de cadenas de arrastre | | ≥ 1000000 a 10 x diámetro exterior del cable, radio mínimo ≥ 10000000 a 20 x diámetro exterior del cable, radio mínimo |

Conexión

