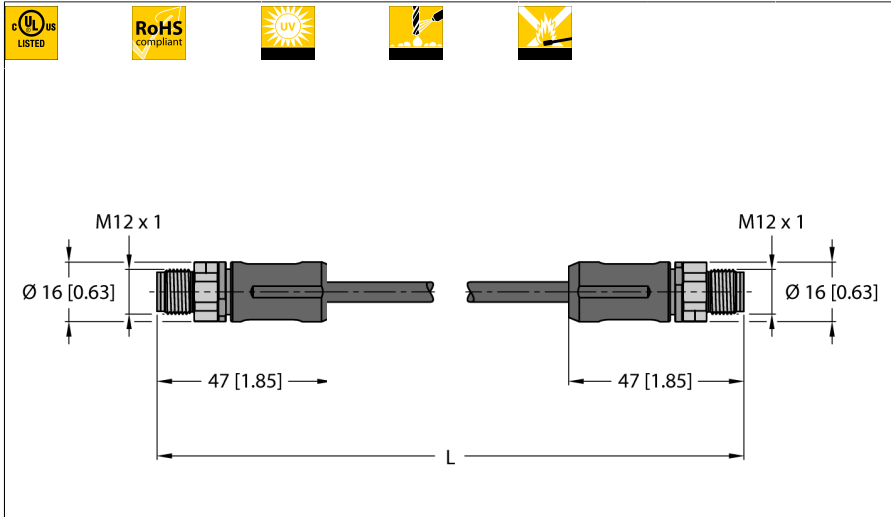


Cable para Ethernet industrial

Cable de conexión

RSSX-RSSX-8814-100M



- Conector macho M12, recto, codificación X
- Conector macho M12, recto, codificación X
- Cable Ethernet: 8 polos, AWG 26, CAT 6A
- Material del revestimiento: PUR
- Color del revestimiento: verde
- Diámetro del revestimiento: 6,7 mm
- Emparejado y blindado
- Resistente al aceite según DIN EN 60811-404 (7 × 24 h/90 °C)
- Resistente a los rayos ultravioletas
- Pírorretardante según IEC 60332-2
- Aprobación: cULus
- En conformidad con RoHS (2011/65/CE)
- Longitud del cable: 100 m

| | |
|---|--|
| Tipo | RSSX-RSSX-8814-100M |
| N.º de ID | 100023665 |
| Conector A | |
| Conectores, M12 × 1, Recto, Codificación X | |
| Número de polos | 8 |
| Soporte del contacto | Plástico, PA, UL 94, Negro |
| Empuñadura | Plástico, TPU, UL 94, Negro |
| Tuerca y tornillo de unión | Latón, CuZn, Niquelado |
| Par de apriete | 0.4 ... 0.6 Nm (Tener en cuenta el par de tensión máximo de la pieza opuesta) |
| Vida útil de funcionamiento mecánico | > 100 Ciclos de acoplamiento |
| Grado de suciedad | 3/2 |
| Grado de protección | IP67, Solo en el estado atornillado |
| Conector B | |
| Conectores, M12 × 1, Recto, Codificación X | |
| Número de polos | 8 |
| Soporte del contacto | Plástico, PA, UL 94, Negro |
| Empuñadura | Plástico, TPU, UL 94, Negro |
| Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación | Latón, CuZn, Niquelado |
| Par de apriete | 0.4 ... 0.6 Nm (Tener en cuenta el par de tensión máximo de la pieza opuesta) |
| Vida útil de funcionamiento mecánico | > 100 Ciclos de acoplamiento |
| Grado de suciedad | 3/2 |
| Grado de protección | IP67, Solo cuando está atornillado |
| Cable | |
| Protocolo de red | Ethernet |
| Diámetro del cable: | Ø 6.7mm ±0.30 |
| Longitud del cable | 100 m m |
| Funda del cable | PUR, Verde |
| Blindado | sí |
| Aislamiento del conductor | PE |
| Sección transversal de núcleo | 8 x 0.14 mm ² |
| Colores del conductor | WH(OG) OG;WH(GN) GN;WH(BN) BN;WH(BU) BU |

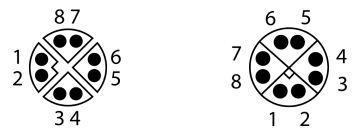
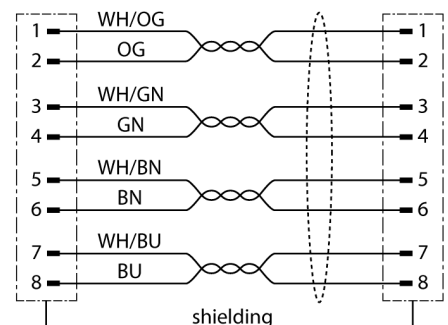


diagrama de conexiones



Propiedades eléctricas a +20 °C

| | |
|--------------------|-------|
| Voltaje nominal | 48V |
| Tensión de prueba: | 700 V |
| Corriente | 0.5AA |

Propiedades químicas y mecánicas

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Radio de flexión (instalación fija) | $\geq 5 \times \varnothing$ |
| Radio de flexión (uso flexible) | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Temperatura ambiente (fijo) | -40...+80°C |
| Temperatura ambiente (movido) | -40...+80°C |

Otras propiedades

| | |
|---|----|
| Apto para el uso de cadenas de arrastre | Sí |
| Sin PVC | Sí |
| Resistente a los rayos UV | Sí |
| Resistencia al aceite | Sí |
| Piroretardante | Sí |