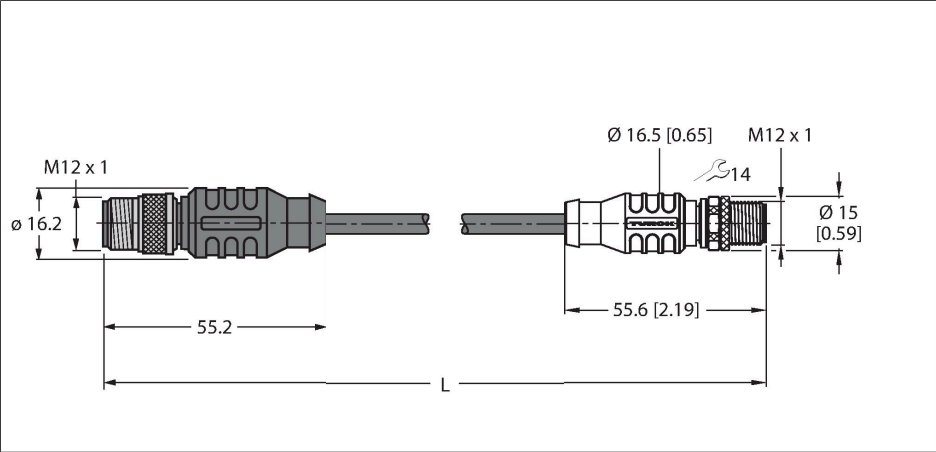


# RSS RSSD 441-2M

## Cable para Ethernet industrial – Cable de conexión

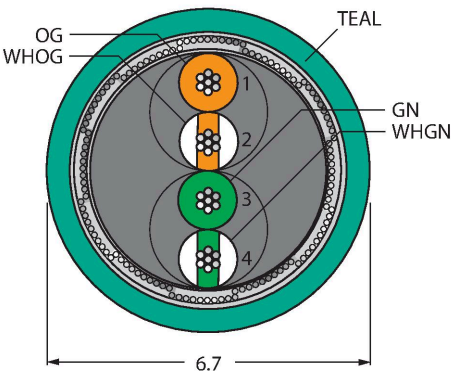


|                                               |                                                                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo                                          | RSS RSSD 441-2M                                                                |
| N.º de ID                                     | U-02620                                                                        |
| Conector A                                    | Conectores, M12 × 1, Recto, codificación C                                     |
| Número de polos                               | 8                                                                              |
| Contactos                                     | Metal, CuZn, Dorado                                                            |
| Soporte del contacto                          | Plástico, TPU, Negro                                                           |
| Empuñadura                                    | Plástico, TPU, Negro                                                           |
| Tuerca y tornillo de unión                    | Latón, CuZn, Niquelado                                                         |
| Par de apriete                                | 0.8 ... 1 Nm<br>(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                                                                              |
| Grado de protección                           | IP67, Solo en el estado atornillado                                            |
| Conector B                                    | Conectores, M12 × 1, Recto, codificación D                                     |
| Número de polos                               | 4                                                                              |
| Contactos                                     | Metal, CuZn, Dorado                                                            |
| Soporte del contacto                          | Plástico, TPU, Negro                                                           |
| Empuñadura                                    | Plástico, TPU, Negro                                                           |
| Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación | Latón, CuZn, Niquelado                                                         |
| Par de apriete                                | 0.8 ... 1 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                                                                              |
| Grado de protección                           | IP67, Solo cuando está atornillado                                             |
| Cable                                         |                                                                                |
| Protocolo de red                              | Ethernet                                                                       |
| Diámetro del cable:                           | Ø 6.7 mm                                                                       |

### Características

- Straight Male M12 eurofast Connector
- Straight Male M12 eurofast Connector
- Conector macho M12, recto
- Conector macho M12, recto, 8 patillas
- Longitud del cable: 2,0 m

### Sección transversal del cable



|                                         |                                                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Longitud del cable                      | 2 m                                                                               |
| Funda del cable                         | TPE, Verde                                                                        |
| Blindado                                | Lámina de aluminio, alambre de cobre estañado                                     |
| Aislamiento del conductor               | PE                                                                                |
| Sección transversal de núcleo           | 4 x 0.21 mm <sup>2</sup>                                                          |
| Hilo trenzado, arreglo                  | 7 x 0.2 mm                                                                        |
| Colores del conductor                   | WH/OG, OG, WH/GN, GN                                                              |
| <b>Propiedades eléctricas a +20 °C</b>  |                                                                                   |
| Voltaje nominal                         | 48 V                                                                              |
| Corriente                               | 4 A                                                                               |
| <b>Propiedades químicas y mecánicas</b> |                                                                                   |
| Radio de flexión (uso flexible)         | ≥ 10 x Ø                                                                          |
| Ciclos de flexión                       | ≥ 1 mill.                                                                         |
| Temperatura ambiente (fijo)             | -40...+80 °C                                                                      |
| Temperatura ambiente (movido)           | -40...+80 °C                                                                      |
| <b>Otras propiedades</b>                |                                                                                   |
| Apto para el uso de cadenas de arrastre | Sí                                                                                |
| Resistente a los rayos UV               | Sí                                                                                |
| Resistencia al aceite                   | Sí                                                                                |
| Aprobaciones                            | cULus                                                                             |
| <b>Nota</b>                             |                                                                                   |
| Nota                                    | - Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas sin previo aviso. |