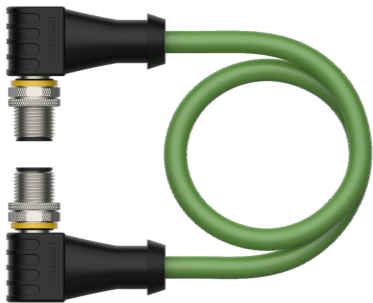
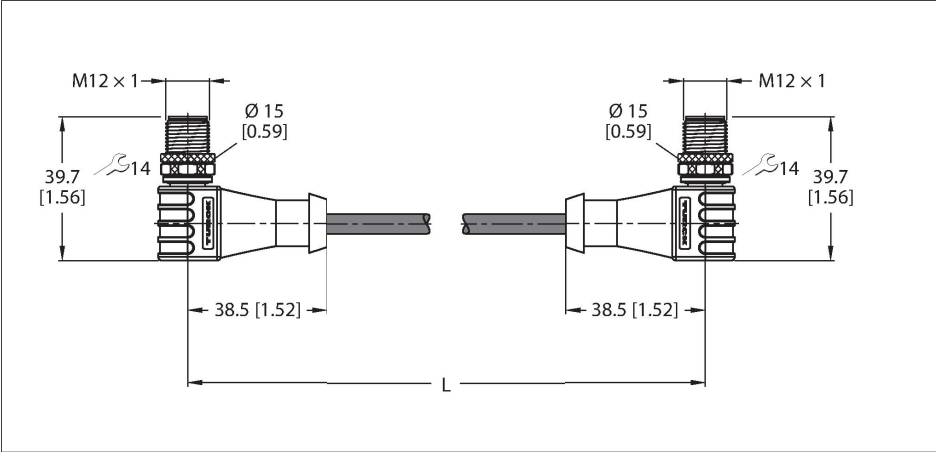


# WSSD-WSSD-4422-0.3M

## Cable para Ethernet industrial – Cable de conexión



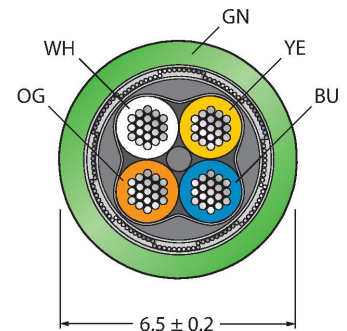
|                                               |                                                                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo                                          | WSSD-WSSD-4422-0.3M                                                            |
| N.º de ID                                     | 6635185                                                                        |
| Conector A                                    | Conectores, M12 × 1, Acodado, codificación D                                   |
| Número de polos                               | 4                                                                              |
| Contactos                                     | Metal, CuZn, Dorado                                                            |
| Soporte del contacto                          | Plástico, TPU, Gris                                                            |
| 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, Acodado, codificación D                                   |
| Número de polos                               | 4                                                                              |
| Contactos                                     | Metal, CuZn, Dorado                                                            |
| Soporte del contacto                          | Plástico, TPU, Gris                                                            |
| 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 6.5 mm ±0.20                                                                 |

### Características

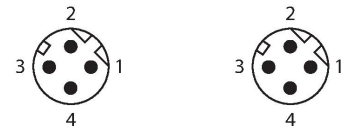
- 
- 
- Cable Ethernet: 4 polos, AWG 22
  - CAT 5E
  - Material del revestimiento: PUR
  - Color del revestimiento: verde
  - Blindaje: lámina de aluminio superpuesta, alambre de cobre estañado
  - Diámetro del revestimiento: 6,5 mm
  - Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
  - Resistente al aceite conforme a IEC 60811-2-1 y UL13
  - Sin halógenos conforme a IEC 60754
  - Pírorretardante en conformidad con IEC 60332-1-2 y UL FT2, UN/ECE R118
  - De conformidad con RoHS
  - De conformidad con PNO
  - UL
  - Conector macho M12, acodado, codificación D
  - Conector macho M12, acodado, 4 patillas
  - Longitud del cable: 0,3 m

### Sección transversal del cable

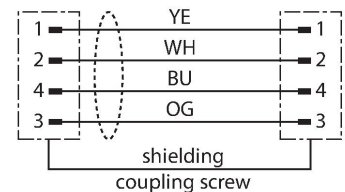
|                                         |                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Longitud del cable                      | 0.3 m                                         |
| Funda del cable                         | PUR, Verde                                    |
| Blindado                                | Lámina de aluminio, alambre de cobre estañado |
| Aislamiento del conductor               | TPE-O                                         |
| Sección transversal de núcleo           | 4 x 0.32 mm <sup>2</sup>                      |
| Hilo trenzado, arreglo                  | 7 x 0.25 mm                                   |
| Colores del conductor                   | WH, YE, BU, OG                                |
| <b>Propiedades eléctricas a +20 °C</b>  |                                               |
| Voltaje nominal                         | 30 V                                          |
| Tensión de prueba:                      | 2000 V                                        |
| Corriente                               | 4 A                                           |
| Resistencia DC (loop)                   | 120 Ω/km                                      |
| nom. Impedancia                         | 100 Ω (1MHZ)                                  |
| nom. Capacidad                          | 50 pF/m                                       |
| <b>Propiedades químicas y mecánicas</b> |                                               |
| Radio de flexión (instalación fija)     | ≥ 5 x Ø                                       |
| Radio de flexión (uso flexible)         | ≥ 15 x Ø                                      |
| Ciclos de flexión                       | ≥ 5 mill.                                     |
| Esfuerzos de torsión                    | ± 180 °/m                                     |
| Ciclos de torsión                       | máx. 100,000                                  |
| Temperatura ambiente (fijo)             | -40...+80 °C                                  |
| Temperatura ambiente (movido)           | -30...+80 °C                                  |
| <b>Otras propiedades</b>                |                                               |
| Apto para el uso de cadenas de arrastre | Sí                                            |
| Sin halógenos                           | Sí                                            |
| Sin PVC                                 | Sí                                            |
| Resistente a los rayos UV               | Sí                                            |
| Resistencia al aceite                   | Sí                                            |
| Piroretardante                          | Sí                                            |
| Aprobaciones                            | UL Listed                                     |



### Asignación de contactos



### diagrama de conexiones



|                                                                                                                                                                              |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                                                         | 6936170 |
| Juego de llave dinamométrica; empuñadura con par ajustable 0.4 - 1,0 Nm, herramienta de ajuste de par de apriete, llave de boca para M8 (SW9), llave de boca para M12 (SW14) |         |