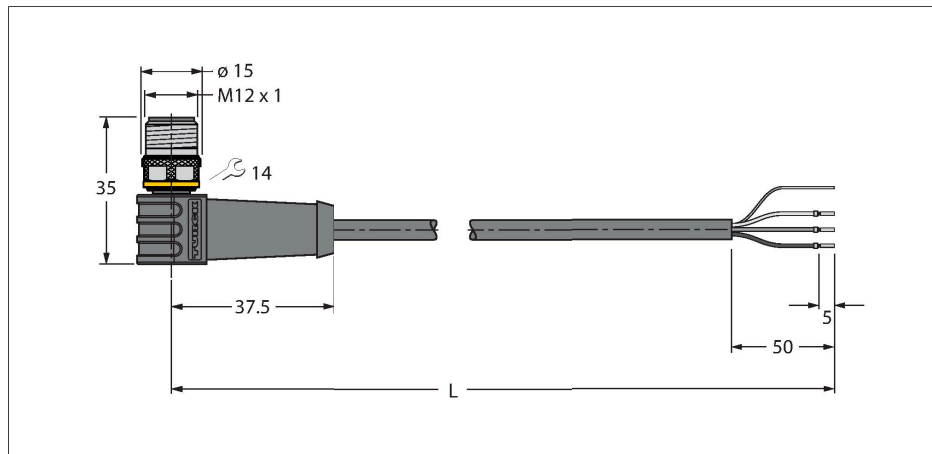


# WSS4T-2/TXL

## Cable de actuador y sensor / PUR – cable de conexión

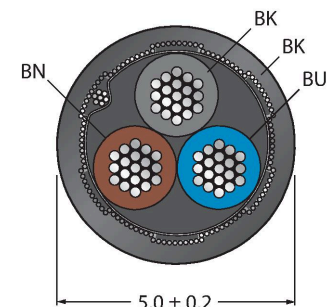


### Características

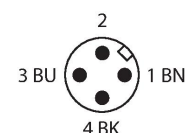


- conector macho M12, acodado, 3 polos
- pantalla colocada en la tuerca/tornillo de unión
- Material del revestimiento: PUR, blindado
- Color de la funda: negro
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Resistente a productos químicos, aceites y radiación UV
- Piroretardante (FT2 en conformidad con UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Resistente a las chispas de soldadura
- Libre de halógenos, silicona, PVC y LABS
- Especialmente resistente a la abrasión
- Aprobación: cULus
- En conformidad con RoHS
- Grado de protección: IP67, IP69K
- Longitud del cable: 2,0 m

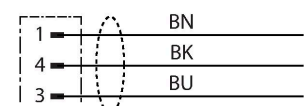
### Sección transversal del cable



### Asignación de contactos



### diagrama de conexiones



|                                      |                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tipo                                 | WSS4T-2/TXL                                   |
| N.º de ID                            | 6626302                                       |
| Conector A                           | Conectores, M12 × 1, Acodado, codificación C  |
| Número de polos                      | 3                                             |
| Contactos                            | Latón, CuZn, Dorado                           |
| Soporte del contacto                 | Plástico, TPU, Negro                          |
| Empuñadura                           | Plástico, TPU, Negro                          |
| Tuerca y tornillo de unión           | Latón, CuZn, Niquelado                        |
| Vida útil de funcionamiento mecánico | > 100 Ciclos de acoplamiento                  |
| Grado de suciedad                    | 3                                             |
| Grado de protección                  | IP67, IP69K, Solo en el estado atornillado    |
| Cable                                |                                               |
| Diámetro del cable:                  | Ø 5 mm ±0.20                                  |
| Longitud del cable                   | 2 m                                           |
| Funda del cable                      | PUR, Negro                                    |
| Blindado                             | Lámina de aluminio, alambre de cobre estañado |
| Aislamiento del conductor            | PP                                            |
| Sección transversal de núcleo        | 3 x 0.34 mm²                                  |
| Hilo trenzado, arreglo               | 42 x 0.1 mm                                   |
| Colores del conductor                | BN, BU, BK                                    |
| Propiedades eléctricas a +20 °C      |                                               |
| Voltaje nominal                      | 250 V                                         |
| Tensión de prueba:                   | 2000 V                                        |
| Corriente                            | 4 A                                           |
| Resistencia de aislamiento           | > 30.5 MΩ/km                                  |
| Resistencia de paso                  | máx. 57 Ω/km                                  |

Propiedades químicas y mecánicas

|                                                                         |                   |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Radio de flexión (instalación fija)                                     | ≥ 5 x Ø           |
| Radio de flexión (uso flexible)                                         | ≥ 10 x Ø          |
| Ciclos de flexión                                                       | ≥ 5 mill.         |
| Aceleración admisible                                                   | máx. 5 m/s²       |
| Recorrido horizontal admisible                                          | 5 m (para 5 m/s²) |
| Recorrido vertical admisible                                            | 2 m (para 5 m/s²) |
| Velocidad de avance admisible                                           | 3.3 m/s           |
| Esfuerzos de torsión                                                    | ± 180 °/m         |
| En reposo                                                               | -50 °C...+80 °C   |
| En movimiento                                                           | -25 °C...+80 °C   |
| Temperatura ambiente durante el funcionamiento de la cadena de arrastre | -25 °C...+60 °C   |
| Aprobaciones                                                            | cULus             |

TORQUE-WRENCH-SET-AS

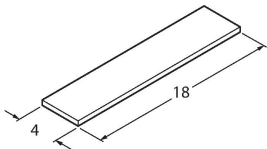
6936170



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)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

6936206



Placas identificadores para los cables TEL y TXL, longitud de la placa: 18 mm, altura de la placa: 4 mm, material: policarbonato (PC), color: blanco, sin halógenos y piroretardante