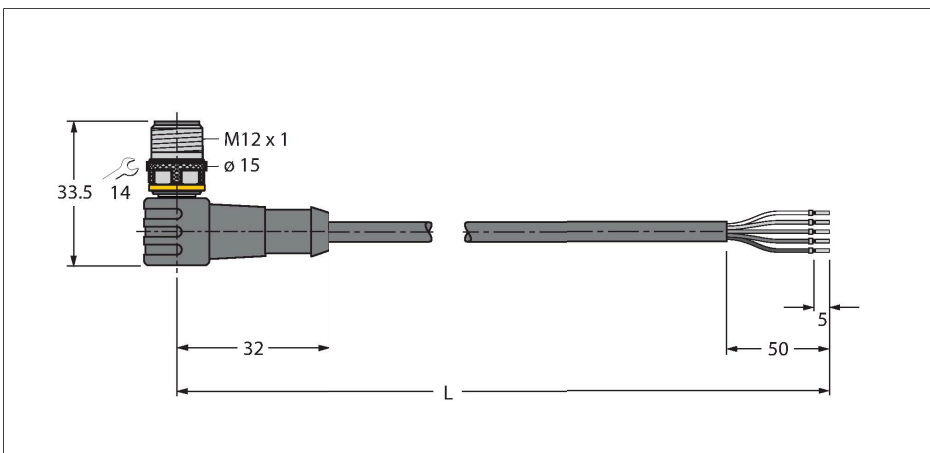


# WSC5T-10/TXL

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



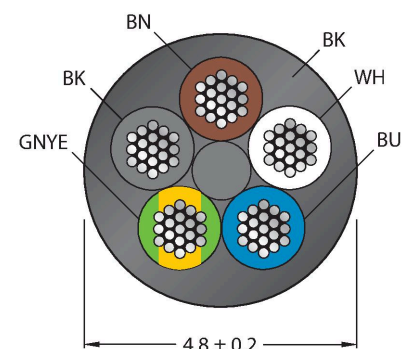
|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Tipo                                 | WSC5T-10/TXL                                 |
| N.º de ID                            | 6625547                                      |
| Comentario sobre el producto         | !!! Pin 5 = PE !!!                           |
| Conector A                           | Conectores, M12 × 1, Acodado, codificación C |
| Número de polos                      | 4+PE                                         |
| 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 4.8 mm ±0.20                               |
| Longitud del cable                   | 10 m                                         |
| Funda del cable                      | PUR, Negro                                   |
| Aislamiento del conductor            | PP                                           |
| Sección transversal de núcleo        | 5 x 0.34 mm²                                 |
| Hilo trenzado, arreglo               | 42 x 0.1 mm                                  |
| Colores del conductor                | BN, WH, BU, BK, GNYE                         |
| Propiedades eléctricas a +20 °C      |                                              |
| Voltaje nominal                      | 60 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                                      |

### Características

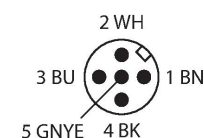


- conector macho M12, acodado, 4 polos + PE
- Material del revestimiento: PUR
- Color de la funda: negro
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Resistente a productos químicos, aceites y radiación UV
- Pírorretardante (FT2 en conformidad con UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Resistente a las chispas de soldadura
- Libre de halógenos, silicona, PVC y LABS
- Especialmente resistente a la abrasión
- Grado de protección: IP67, IP69K
- Longitud del cable: 10 m

### Sección transversal del cable



### Asignación de contactos



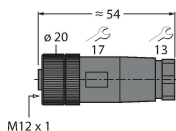
### diagrama de conexiones



|                                           |                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| Radio de flexión (uso flexible)           | $\geq 10 \times \varnothing$   |
| Ciclos de flexión                         | $\geq 5$ mill.                 |
| Aceleración admisible                     | máx. 5 m/s <sup>2</sup>        |
| Recorrido horizontal admisible            | 5 m (para 5 m/s <sup>2</sup> ) |
| Recorrido vertical admisible              | 2 m (para 5 m/s <sup>2</sup> ) |
| Velocidad de avance admisible             | 3.3 m/s                        |
| Esfuerzos de torsión                      | $\pm 180$ °/m                  |
| Temperatura ambiente (fijo)               | -50...+80 °C                   |
| Temperatura ambiente (movido)             | -25...+80 °C                   |
| Temperatura ambiente (cadena de arrastre) | -25...+60 °C                   |
| Aprobaciones                              | cULus                          |

B8151-0

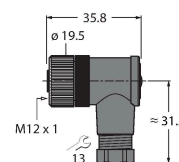
6904601



Conector hembra confeccionable, M12 x 1, recto, 5 polos, conexión de brida roscada, apertura de paso de los cables 4,0 a 6,0 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,75 mm<sup>2</sup>, carcasa plástica, tuerca acoplada en plástico

B8251-0

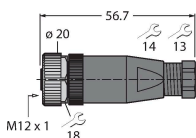
6904602



Conector hembra confeccionable, M12 x 1, acodado, 5 polos, conexión de brida roscada, apertura de paso de los cables 4,0 a 6,0 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,75 mm<sup>2</sup>, carcasa plástica, tuerca acoplada en plástico

BM8151-0

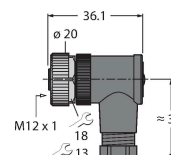
6935888



Conector hembra confeccionable, M12 x 1, recto, 5 polos, conexión de brida roscada, apertura de paso de los cables 4,0 a 6,0 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,25 a 0,75 mm<sup>2</sup>, carcasa plástica, tuerca acoplada en metal

BM8251-0

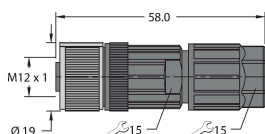
6935890



Conector hembra confeccionable, M12 x 1, acodado, 5 polos, conexión de brida roscada, apertura de paso de los cables 4,0 a 6,0 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,25 a 0,75 mm<sup>2</sup>, carcasa plástica, tuerca acoplada en metal

FW-ERKPM0526-SA-P-0408

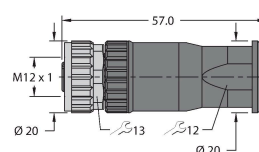
100002534



Conector hembra cableable en terreno, M12 x 1, recto, 5 polos, conexión a presión, pasacables de 4,0 a 8,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal de 0,14 a 0,75 mm<sup>2</sup>, carcasa de plástico, tuerca de acoplamiento de metal

FW-ERKPM0516-SA-S-0408

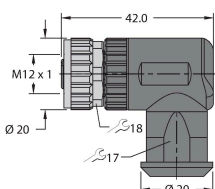
100002285



El conector hembra cableable a campo M12 x 1, recto, de 5 clavijas, conexión de terminal de tornillo, interconexión con cable de 4.0 a 8.0 mm, capacidad de terminal/ sección transversal de núcleo de 0,25 a 1,5 mm<sup>2</sup>, carcasa de plástico, tuerca metálica

FW-EWKPM0516-SA-S-0408

100002287



Conector hembra cableable en terreno, M12 x 1, recto, 5 polos, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 8,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,25 a 1,5 mm<sup>2</sup>, carcasa de plástico, acoplamiento de metal

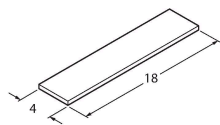
TORQUE-WRENCH-SET-AS

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 pirorretardante



Dibujo acotado

Tipo  
LABEL-HOLDER-FLEX-PVC

N.º de ID  
100048170

Soporte de etiquetas de PVC para la identificación de cables de extensión (serie de productos TEL/TXL); para diámetros de cable: mín. 5 mm; dimensiones: 4 × 18 mm; unidad de suministro: 50 unidades por paquete

