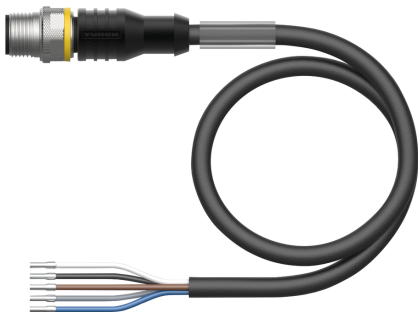
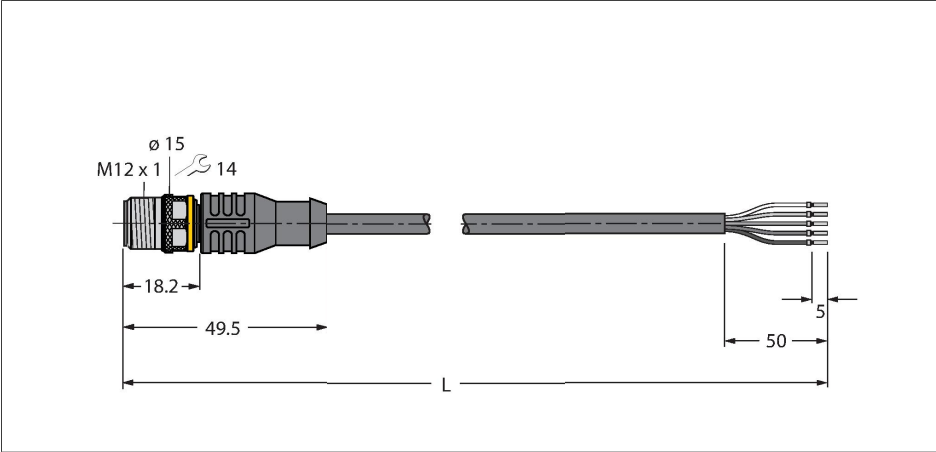


# RSC4.5T-10/TXL1075

cable de actuador y sensor / PUR – cable de conexión

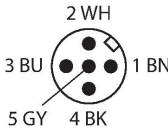


|                                      |                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| Tipo                                 | RSC4.5T-10/TXL1075                         |
| N.º de ID                            | 6633326                                    |
| Conector A                           | Conectores, M12 × 1, Recto, codificación C |
| Número de polos                      | 5                                          |
| 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 7.2 mm ±0.20                             |
| Longitud del cable                   | 10 m                                       |
| Funda del cable                      | PUR, Negro                                 |
| Aislamiento del conductor            | PP                                         |
| Sección transversal de núcleo        | 5 x 0.75 mm²                               |
| Hilo trenzado, arreglo               | 42 x 0.15 mm                               |
| Colores del conductor                | BN, WH, BU, BK, GY                         |
| 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. 24 Ω/km                               |
| Propiedades químicas y mecánicas     |                                            |
| Radio de flexión (instalación fija)  | ≥ 5 x Ø                                    |
| Radio de flexión (uso flexible)      | ≥ 10 x Ø                                   |

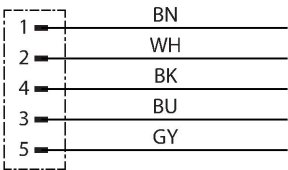
## Características

- 
- 
- conector macho M12, recto, 5 polos
  - 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
  - Piroretardante
  - 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

## Asignación de contactos



## diagrama de conexiones

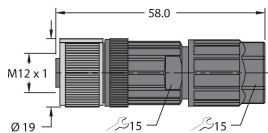


|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Ciclos de flexión                         | ≥ 5 mill.         |
| Aceleración admisible                     | máx. 5 m/s²       |
| Recorrido horizontal admisible            | 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         |
| Temperatura ambiente (fijo)               | -50...+80 °C      |
| Temperatura ambiente (movido)             | -25...+80 °C      |
| Temperatura ambiente (cadena de arrastre) | -25...+60 °C      |
| Aprobaciones                              | cULus             |

FW-ERKPM0526-SA-P-0408

100002534

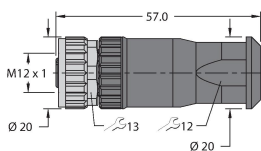
Conector hembra cableable en terreno, M12 × 1, recto, 5 polos, conexión a presión, pasacables de 4,0 a 8,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal de 0,14 a 0,75 mm², carcasa de plástico, tuerca de acoplamiento de metal



FW-ERKPM0516-SA-S-0408

100002285

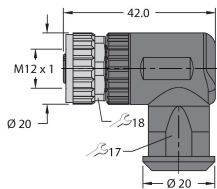
El conector hembra cableable a campo M12 × 1, recto, de 5 clavijas, conexión de terminal de tornillo, interconexión con cable de 4.0 a 8.0 mm, capacidad de terminal/sección transversal de núcleo de 0,25 a 1,5 mm², carcasa de plástico, tuerca metálica



FW-EWKPM0516-SA-S-0408

100002287

Conector hembra cableable en terreno, M12 × 1, acodado, 5 patillas, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 8,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,25 a 1,5 mm², carcasa de plástico, acoplamiento de metal



TORQUE-WRENCH-SET-AS

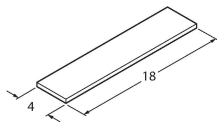
6936170

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                  | N.º de ID |                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 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 |