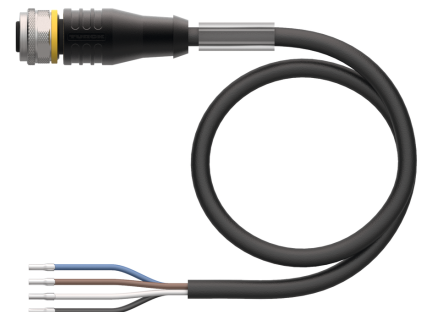
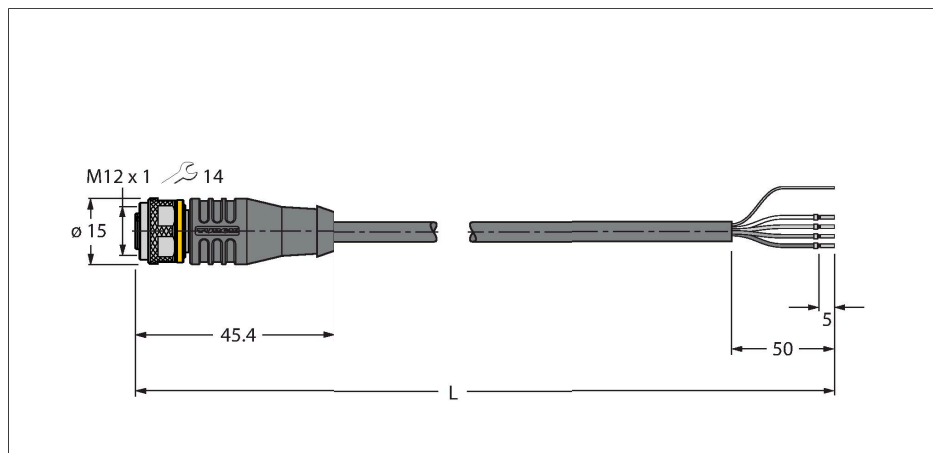


# RKS4.4T-10/TEL

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



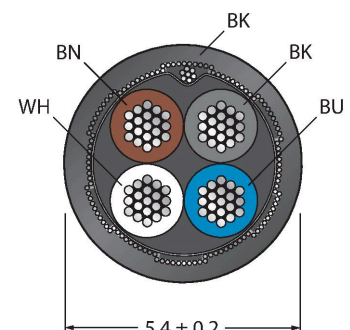
|                                        |                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Tipo                                   | RKS4.4T-10/TEL                                  |
| N.º de ID                              | 6626323                                         |
| Conector A                             | Conector hembra, M12 × 1, Recto, codificación C |
| Número de polos                        | 4                                               |
| Contactos                              | Latón, CuZn, Dorado                             |
| Soporte del contacto                   | Plástico, TPU, Negro                            |
| Empuñadura                             | Plástico, TPU, Negro                            |
| Tuerca y tornillo de unión             | Latón, CuZn, Niquelado                          |
| Junta                                  | Plástico, FPM/FKM                               |
| Vida útil de funcionamiento mecánico   | > 100 Ciclos de acoplamiento                    |
| Grado de suciedad                      | 3                                               |
| Grado de protección                    | IP67, IP69K, Solo en el estado atornillado      |
| <b>Cable</b>                           |                                                 |
| Diámetro del cable:                    | Ø 5.4 mm ±0.20                                  |
| Longitud del cable                     | 10 m                                            |
| Funda del cable                        | PVC, Negro                                      |
| Blindado                               | Lámina de aluminio, alambre de cobre estañado   |
| Aislamiento del conductor              | PVC                                             |
| Sección transversal de núcleo          | 4 x 0.34 mm²                                    |
| Hilo trenzado, arreglo                 | 42 x 0.1 mm                                     |
| Colores del conductor                  | BN, WH, BU, BK                                  |
| <b>Propiedades eléctricas a +20 °C</b> |                                                 |
| 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                                    |

### Características



- conector hembra M12, recto, 4 polos
- pantalla colocada en la tuerca/tornillo de unión
- Material del revestimiento: PVC, blindado
- Color de la funda: negro
- Resistente a productos químicos y aceites
- Pírorretardante
- Resistente a ácidos y soluciones alcalinas
- Resistente a la hidrólisis y los microbios
- Sin LABS
- Grado de protección: IP67, IP69K
- Longitud del cable: 10 m

### Sección transversal del cable



### Asignación de contactos

Propiedades químicas y mecánicas

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Radio de flexión (instalación fija) | ≥ 5 x Ø       |
| Radio de flexión (uso flexible)     | ≥ 10 x Ø      |
| Temperatura ambiente (fijo)         | -40...+105 °C |
| Temperatura ambiente (movido)       | 0...+80 °C    |
| Aprobaciones                        | cULus         |

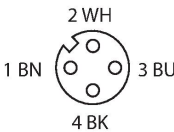
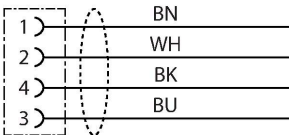


diagrama de conexiones



TORQUE-WRENCH-SET-AS

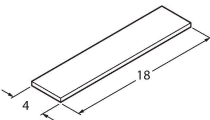
6936170

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)

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



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

