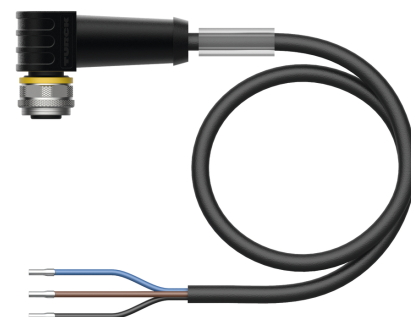
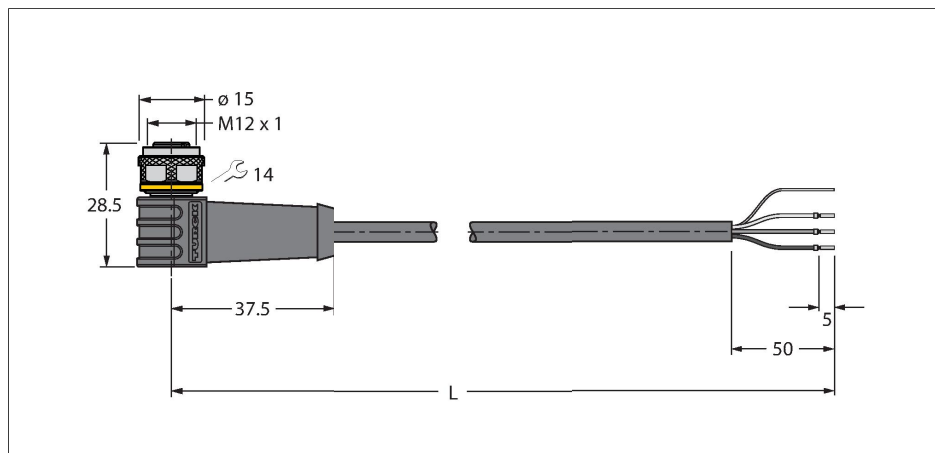


## WKS4T-2/TEL

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



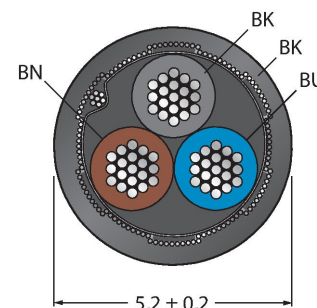
|                                        |                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Tipo                                   | WKS4T-2/TEL                                          |
| N.º de ID                              | 6626284                                              |
| Conector A                             | Conector hembra, M12 × 1, Acodado, co-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                               |
| 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 5.2 mm ±0.20                                       |
| Longitud del cable                     | 2 m                                                  |
| Funda del cable                        | PVC, Negro                                           |
| Blindado                               | Lámina de aluminio, alambre de cobre estañado        |
| Aislamiento del conductor              | PVC                                                  |
| Sección transversal de núcleo          | 3 x 0.34 mm²                                         |
| Hilo trenzado, arreglo                 | 42 x 0.1 mm                                          |
| Colores del conductor                  | BN, 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 M12, acodado, 3 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: 2,0 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

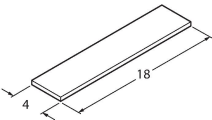
6936170

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

