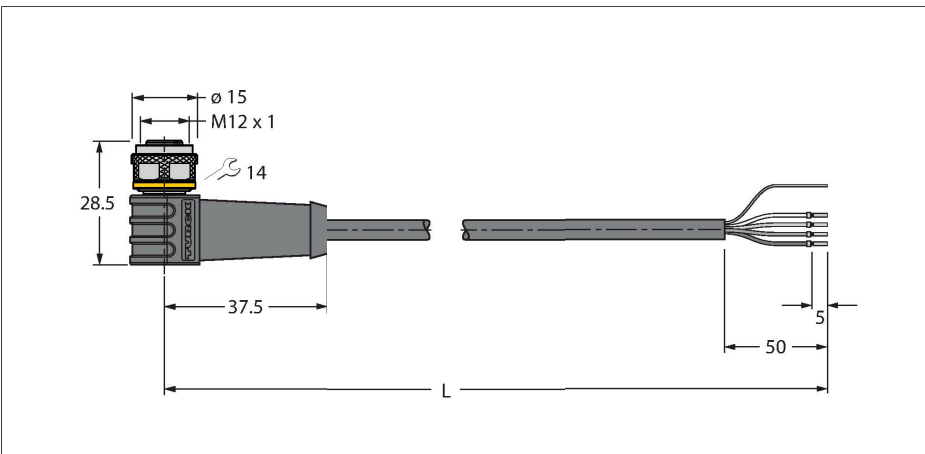


# WKS4.4T-30/TEB

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

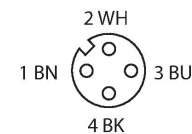


### Características

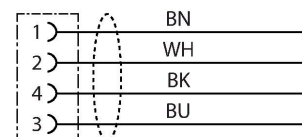


- conector M12, acodado, 4 polos
- pantalla colocada en la tuerca/tornillo de unión
- Material del revestimiento: PVC
- Color de la funda: azul
- Pirorretardante
- Resistente a productos químicos y aceites
- Resistente a la hidrólisis y los microbios
- Sin LABS
- Grado de protección: IP67, IP69K
- Longitud del cable: 30 m

### Asignación de contactos



### diagrama de conexiones



|                                      |                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tipo                                 | WKS4.4T-30/TEB                                    |
| N.º de ID                            | 6634955                                           |
| Conector A                           | Conector hembra, M12 × 1, Acodado, 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        |
| Cable                                |                                                   |
| Diámetro del cable:                  | ±0.20                                             |
| Longitud del cable                   | 30 m                                              |
| Funda del cable                      | PVC, Azul                                         |
| Blindado                             | Lámina de aluminio, alambre de cobre estañado     |
| Aislamiento del conductor            | PVC                                               |
| Sección transversal de núcleo        | 0.34 mm²                                          |
| Hilo trenzado, arreglo               | 42 x 0.1 mm                                       |
| 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      |
| Temperatura ambiente (fijo)         | -40...+105 °C |
| Temperatura ambiente (movido)       | -5...+80 °C   |

TORQUE-WRENCH-SET-AS

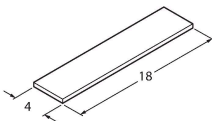
6936170

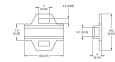
Juego de llave dinamométrica; empuñadura con par ajustable 0.4 - 1,0 Nm, herramienta de ajuste de par de apriete, llave de boca para M8 (SW9), llave de boca para M12 (SW14)

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 |