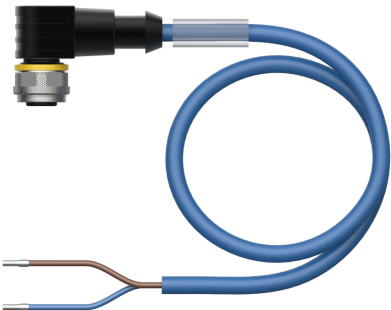
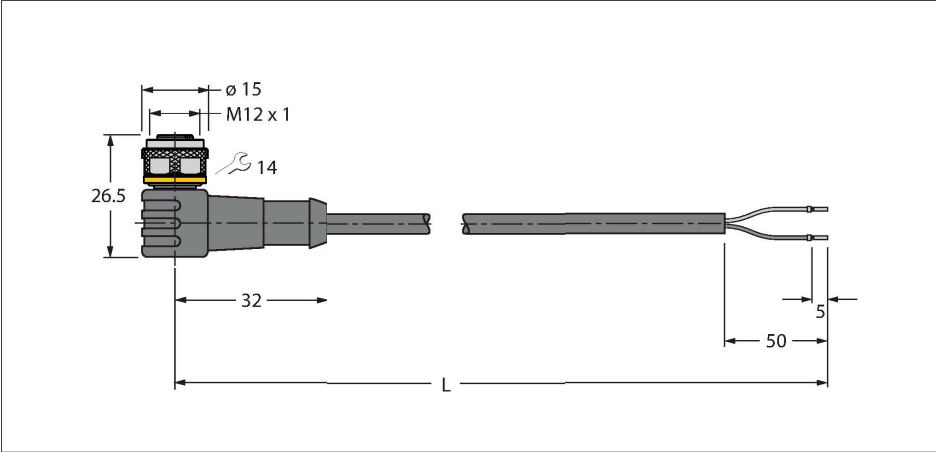


# WKC4.221T-4/TEB

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



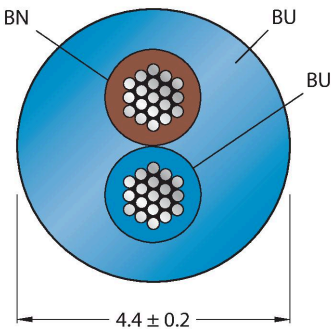
|                                      |                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Tipo                                 | WKC4.221T-4/TEB                                        |
| N.º de ID                            | 6628471                                                |
| Conector A                           | Conector hembra, M12 × 1, Acodado, co-<br>dificación C |
| Número de polos                      | 2                                                      |
| 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:                  | Ø 4.4 mm ±0.20                                         |
| Longitud del cable                   | 4 m                                                    |
| Funda del cable                      | PVC, Azul                                              |
| Aislamiento del conductor            | PVC                                                    |
| Sección transversal de núcleo        | 2 x 0.5 mm²                                            |
| Hilo trenzado, arreglo               | 64 x 0.1 mm                                            |
| Colores del conductor                | BN, BU                                                 |
| 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                                           |
| nom. Capacidad                       | 0.89 pF/m                                              |
| nom. Inductividad                    | nom. 1.25 mH/km                                        |

### Características

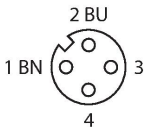


- Conector hembra M12, acodado, 2 polos
- Material del revestimiento: PVC
- Color de la funda: azul
- Pírorretardante
- Resistente a productos químicos y aceites
- Resistente a la hidrólisis y los microbios
- Sin LABS
- Grado de protección: IP67, IP69K
- Longitud del cable: 4,0 m

### Sección transversal del cable



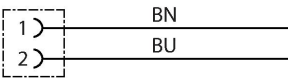
### Asignación de contactos



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)       | -5...+80 °C   |
| Aprobaciones                        | cULus         |

diagrama de conexiones



TORQUE-WRENCH-SET-AS

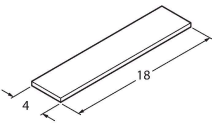
6936170

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

