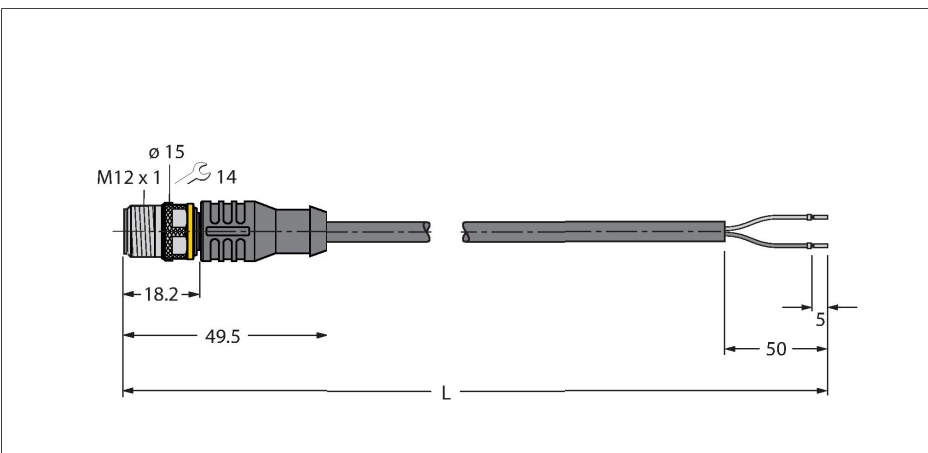


# RSC4.221T-5/TEB

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

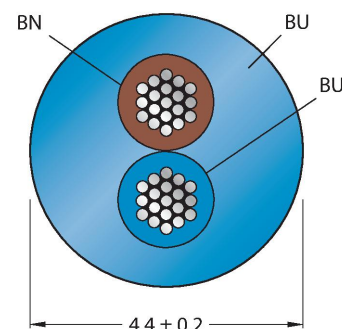


### Características

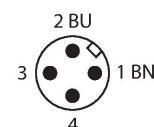


- Conector macho M12, recto, 2 polos
- Material del revestimiento: PVC
- Color de la funda: azul
- Pírorretardante
- Resistente a productos químicos y aceites
- Resistente a la hidrólisis y los microbios
- Sin LABS
- Grado de protección: IP67, IP69K
- Longitud del cable: 5,0 m

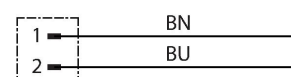
### Sección transversal del cable



### Asignación de contactos



### diagrama de conexiones



|                                        |                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Tipo                                   | RSC4.221T-5/TEB                            |
| N.º de ID                              | 6628435                                    |
| Conector A                             | Conectores, M12 × 1, Recto, codificación 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                     |
| 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 4.4 mm ±0.20                             |
| Longitud del cable                     | 5 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                                     |
| <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                               |
| nom. Capacidad                         | 0.89 pF/m                                  |
| nom. Inductividad                      | nom. 1.25 mH/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   |
| Aprobaciones                        | cULus         |

TORQUE-WRENCH-SET-AS

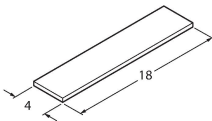
6936170

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 pírorretardante



| 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 |