

# RKC4.221T-8-RSC4.221T/TEB

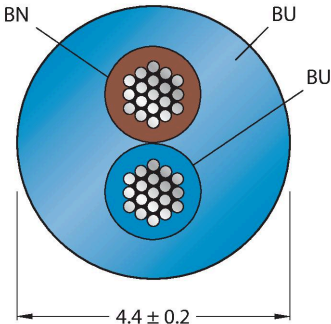
## Cable de actuador y sensor / PVC – Cable de extensión

### Características



- Conector hembra M12, recto, 2 polos
- Conector macho M12, recto, 2 polos
- Material del revestimiento: PVC
- Color de la funda: azul
- Piroretardante
- Resistente a productos químicos y aceites
- Resistente a la hidrólisis y los microbios
- Sin LABS
- Grado de protección: IP67, IP69K
- Longitud del cable: 8,0 m

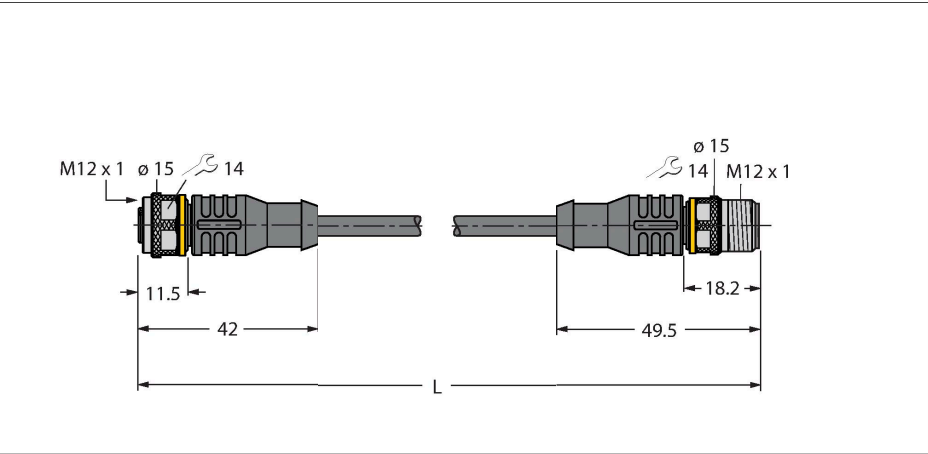
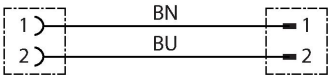
### Sección transversal del cable



### Asignación de contactos



### diagrama de conexiones

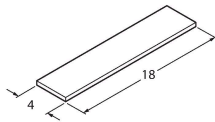


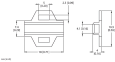
|                                               |                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Tipo                                          | RKC4.221T-8-RSC4.221T/TEB                       |
| N.º de ID                                     | 6628475                                         |
| Conector A                                    | Conector hembra, 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                          |
| 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      |
| Conector B                                    | 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 de acoplamiento y tornillo de fijación | Latón, CuZn, Niquelado                          |
| Vida útil de funcionamiento mecánico          | > 100 Ciclos de acoplamiento                    |
| Grado de suciedad                             | 3                                               |
| Grado de protección                           | IP67, IP69K, Solo cuando está atornillado       |
| Cable                                         |                                                 |
| Diámetro del cable:                           | Ø 4.4 mm ±0.20                                  |
| Longitud del cable                            | 8 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 |
| 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 pirorretardante |         |



|                                                                                     |                       |           |                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dibujo acotado                                                                      | Tipo                  | N.º de ID | 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 |
|  | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 |                                                                                                                                                                                                                   |