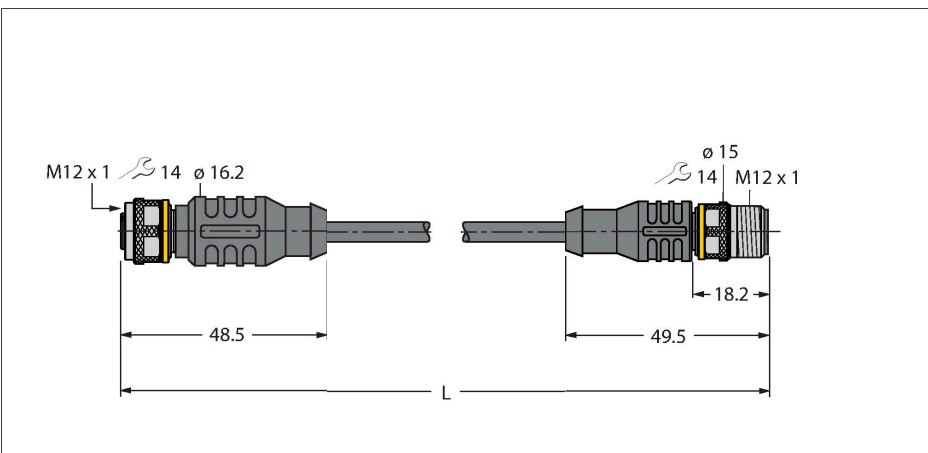


# RKC5T-P7X2-0.3-RSC5T/TEL

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



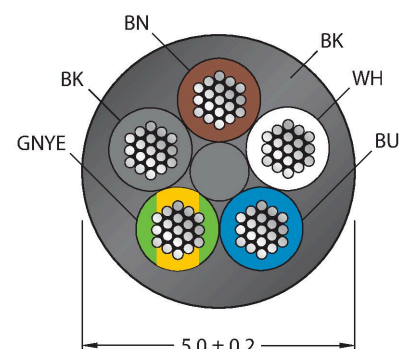
|                                               |                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Tipo                                          | RKC5T-P7X2-0.3-RSC5T/TEL                        |
| N.º de ID                                     | 6627322                                         |
| Comentario sobre el producto                  | !!! Pin 5 = PE !!!                              |
| Conector A                                    | Conector hembra, M12 × 1, Recto, codificación C |
| Número de polos                               | 4+PE                                            |
| Contactos                                     | Latón, CuZn, Dorado                             |
| Soporte del contacto                          | Plástico, TPU, Negro                            |
| Empuñadura                                    | Plástico, TPU, Translúcido                      |
| Tuerca y tornillo de unión                    | Latón, CuZn, Niquelado                          |
| Junta                                         | Plástico, FPM/FKM                               |
| Indicador LED                                 | LED doble                                       |
| Indicación de la tensión de servicio          | LED, Verde                                      |
| Indicación estado de conmutación              | LED, Amarillo                                   |
| 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                               | 4+PE                                            |
| 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 5 mm ±0.20                                    |

### Características

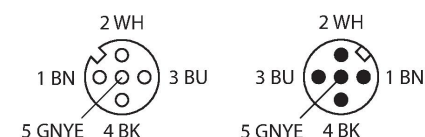


- Conector hembra M12, recto, 4 polos + PE
- Con LED doble (pnp, amarillo, verde), visibilidad desde todos los ángulo
- conector macho M12, recto , 4 polos + PE
- Material del revestimiento: PVC
- Color de la funda: negro
- Resistente a productos químicos y aceites
- Pírorretardante
- Resistente a ácidos y soluciones alcalinas
- Resistente a la hidrólisis y los microbios
- Sin LABS
- Grado de protección: IP67, IP69K
- Longitud del cable: 0,3 m

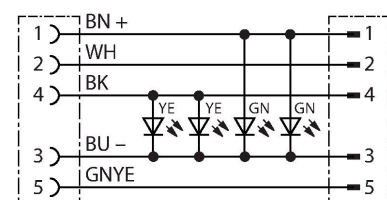
### Sección transversal del cable



### Asignación de contactos



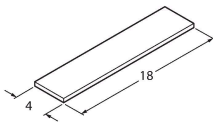
### diagrama de conexiones

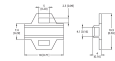


|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Longitud del cable                  | 0.3 m                |
| Funda del cable                     | PVC, Negro           |
| Aislamiento del conductor           | PVC                  |
| Sección transversal de núcleo       | 5 x 0.34 mm²         |
| Hilo trenzado, arreglo              | 42 x 0.1 mm          |
| Colores del conductor               | BN, WH, BU, BK, GNYE |
| Propiedades eléctricas a +20 °C     |                      |
| Voltaje nominal                     | 30 V <sub>DC</sub>   |
| 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 | 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 x 18 mm; unidad de suministro: 50 unidades por paquete |
|  | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 |                                                                                                                                                                                                                   |