

# RKS4.5T-10-RSS4.5T/TEL

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



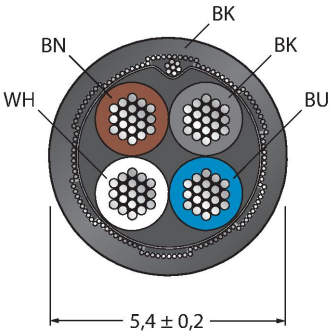
|                                               |                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Tipo                                          | RKS4.5T-10-RSS4.5T/TEL                          |
| N.º de ID                                     | 6630391                                         |
| Conector A                                    | Conector hembra, M12 × 1, Recto, codificación C |
| Número de polos                               | 5                                               |
| 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                               | 5                                               |
| 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 5.4 mm ±0.20                                  |
| Longitud del cable                            | 10 m                                            |
| Funda del cable                               | PVC, Negro                                      |
| Blindado                                      | Lámina de aluminio, alambre de cobre estañado   |

### Características



- conector hembra M12, recto, 5 polos
- pantalla colocada en la tuerca/tornillo de unión
- conector macho M12, recto, 5 polos
- Material del revestimiento: PVC, blindado
- Color de la funda: negro
- Resistente a productos químicos y aceites
- Piroretardante
- Resistente a ácidos y soluciones alcalinas
- Resistente a la hidrólisis y los microbios
- Sin LABS
- Grado de protección: IP67, IP69K
- Longitud del cable: 10 m

### Sección transversal del cable



### Asignación de contactos

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Aislamiento del conductor           | PVC            |
| Sección transversal de núcleo       | 4 x 0.34 mm²   |
| Hilo trenzado, arreglo              | 42 x 0.1 mm    |
| Colores del conductor               | BN, WH, BU, BK |
| Propiedades eléctricas a +20 °C     |                |
| Voltaje nominal                     | 60 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)       | 0...+80 °C     |
| Aprobaciones                        | cULus          |



diagrama de conexiones

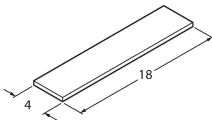


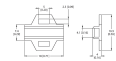
TORQUE-WRENCH-SET-AS 6936170

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                  | 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 |                                                                                                                                                                                                                   |