

# RKCV4.5T-2/TEL

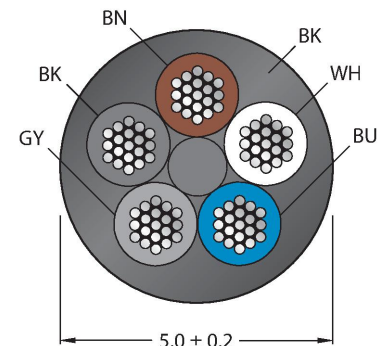
## Cable de actuador y sensor / PVC – cable de conexión

### Características

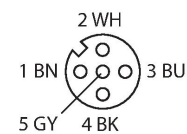


- conector hembra M12, recto, 5 polos
- tuerca y tornillo de unión en acero inoxidable
- Material del revestimiento: PVC
- Color de la funda: negro
- Resistente a productos químicos y aceites
- Piroretardante
- Resistente a ácidos y soluciones alcalinas
- Resistente a la hidrólisis y los microbios
- Sin LABS
- Grado de protección: IP67, IP69K
- Longitud del cable: 2,0 m

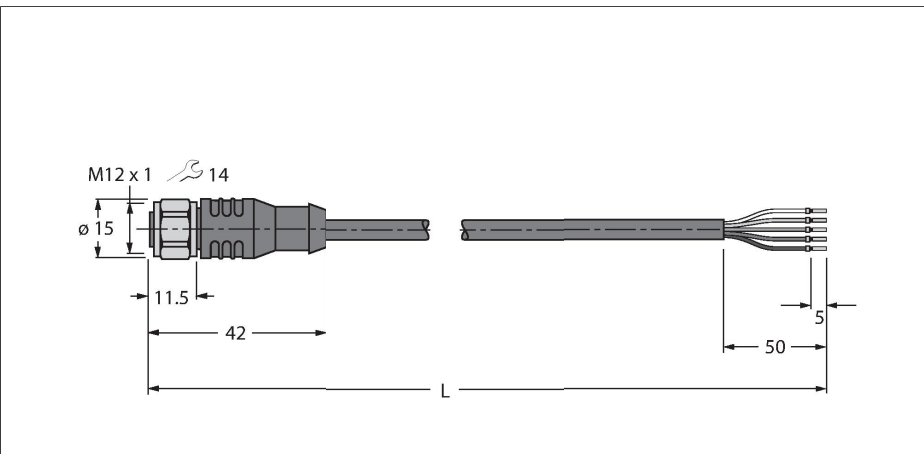
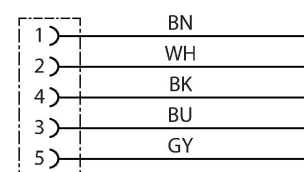
### Sección transversal del cable



### Asignación de contactos



### diagrama de conexiones

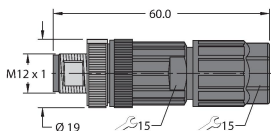


|                                         |                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Tipo                                    | RKCV4.5T-2/TEL                                  |
| N.º de ID                               | 6626252                                         |
| 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              | Acero inoxidable, V4A                           |
| 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      |
| <b>Cable</b>                            |                                                 |
| Diámetro del cable:                     | Ø 5 mm ±0.20                                    |
| Longitud del cable                      | 2 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, GY                              |
| <b>Propiedades eléctricas a +20 °C</b>  |                                                 |
| 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                                    |
| <b>Propiedades químicas y mecánicas</b> |                                                 |
| 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         |

FW-ERSPM0526-SA-P-0408

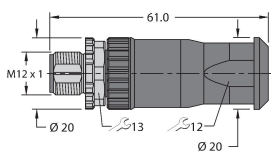
100002535



Conector macho cableable en terreno, M12 × 1, recto, 5 patillas, conexión a presión, pasacables de 4,0 a 8,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal de 0,14 a 0,75 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal

FW-ERSPM0516-SA-S-0408

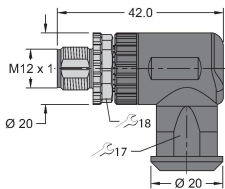
100002289



Conector macho cableable en terreno, M12 × 1, recto, 5 patillas, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 8,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,25 hasta 1,5 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal

FW-EWSPM0516-SA-S-0408

100002291



Conector macho cableable en terreno, M12 × 1, acodada, 5 patillas, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 8,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,25 hasta 1,5 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal

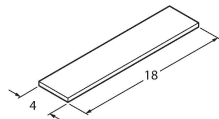
TORQUE-WRENCH-SET-AS

6936170

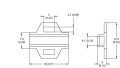
Juego de llave dinamométrica; empuñadura con par ajustable 0.4 - 1,0 Nm, herramienta de ajuste de par de apriete, llave de boca para M8 (SW9), llave de boca para M12 (SW14)

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 |                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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 |