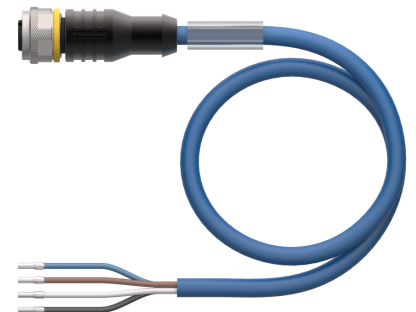
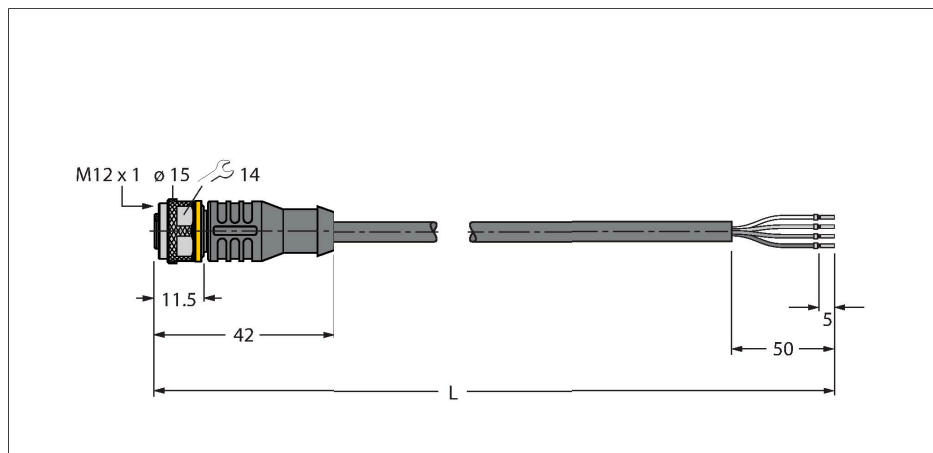


# RKC4.441T-10/TEB

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

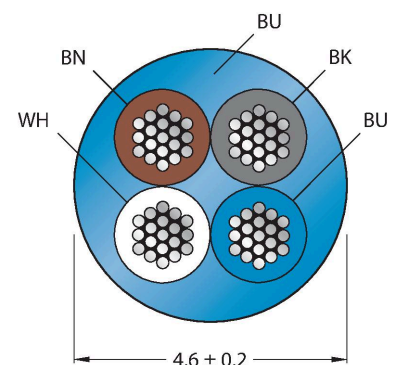


### Características

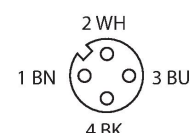


- Conector hembra M12, recto, 4 polos
- Material del revestimiento: PVC
- Color de la funda: azul
- Pírorretardante
- Resistente a productos químicos y aceites
- Resistente a la hidrólisis y los microbios
- Sin LABS
- Grado de protección: IP67, IP69K
- Longitud del cable: 10 m

### Sección transversal del cable



### Asignación de contactos



|                                      |                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Tipo                                 | RKC4.441T-10/TEB                                |
| N.º de ID                            | 6628446                                         |
| Conector A                           | Conector hembra, M12 × 1, Recto, codificación C |
| Número de polos                      | 4                                               |
| 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      |
| Cable                                |                                                 |
| Diámetro del cable:                  | Ø 4.6 mm ±0.20                                  |
| Longitud del cable                   | 10 m                                            |
| Funda del cable                      | PVC, Azul                                       |
| 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                      | 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                       | 0.49 pF/m                                       |
| nom. Inductividad                    | nom. 1.08 mH/km                                 |

## Propiedades químicas y mecánicas

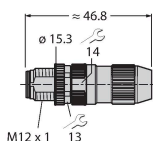
|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Radio de flexión (instalación fija) | $\geq 5 \times \varnothing$  |
| Radio de flexión (uso flexible)     | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Temperatura ambiente (fijo)         | -40...+105 °C                |
| Temperatura ambiente (movido)       | -5...+80 °C                  |
| Aprobaciones                        | cULus                        |

## diagrama de conexiones



HAS8141-0

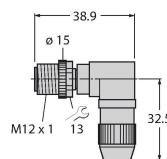
6905406



Conector macho confeccionable, M12 x 1, recto, 4 polos, conexión de bornes de corte, apertura de paso de los cables 4,0 a 5,1 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,34 mm², carcasa plástica, tuerca acoplada en metal

HAS8241-0

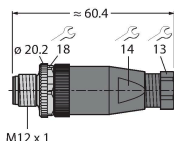
6905400



Conector macho confeccionable, M12 x 1, acodado, 4 polos, conexión de bornes de corte, apertura de paso de los cables 4,0 a 5,1 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,34 mm², carcasa plástica, tuerca acoplada en metal

BS8141-0

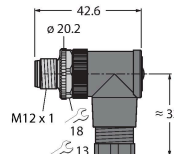
69010



Conector macho cableable en terreno, M12 x 1, recto, 4 patillas, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 6,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,14 hasta 0,75 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal

BS8241-0

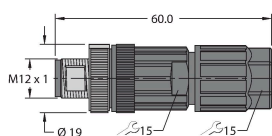
69011



Conector cableable en terreno, M12 x 1, acodada, 4 polos, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 6,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,14 hasta 0,75 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal

FW-ERSPM0426-SA-P-0408

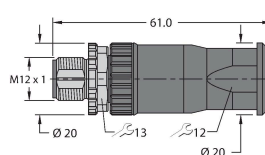
100002048



Conector macho cableable en terreno, M12 x 1, recto, 4 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-ERSPM0416-SA-S-0408

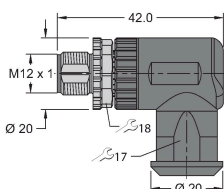
100002288



Conector macho cableable en terreno, M12 x 1, recto, 4 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-EWSPM0416-SA-S-0408

100002290



Conector macho cableable en terreno, M12 x 1, acodada, 4 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

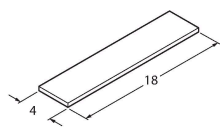
TORQUE-WRENCH-SET-AS

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 pirorretardante



Dibujo acotado

Tipo  
LABEL-HOLDER-FLEX-PVC

N.º de ID  
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

