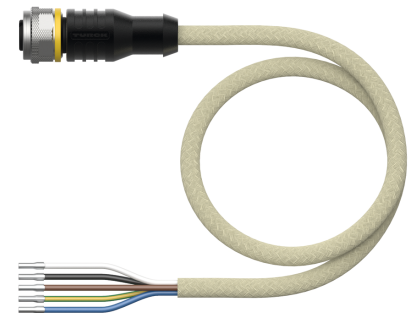
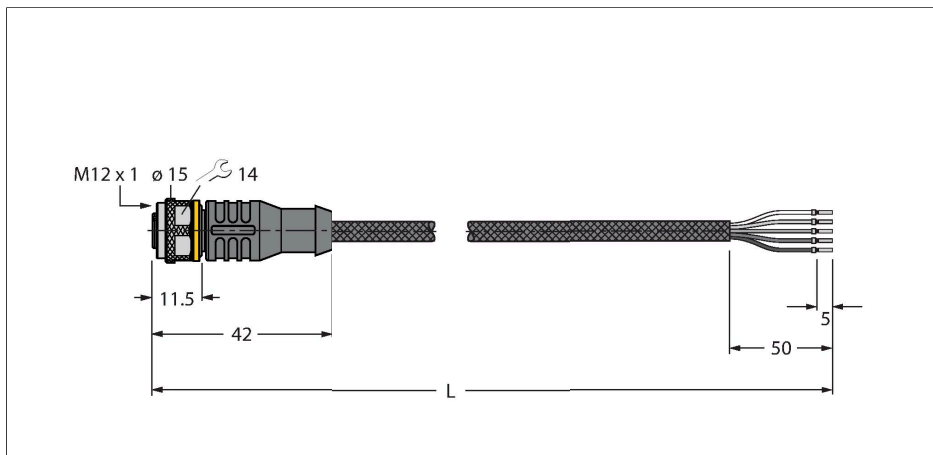


# RKC5T-10/TXL1001

## Cable de actuador y sensor resistente a las chispas de soldadura – cable de conexión



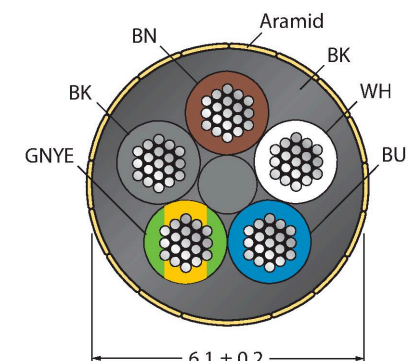
Tipo	RKC5T-10/TXL1001
N.º de ID	6630229
Comentario sobre el producto	!!! Pin 5 = PE !!!
Conector A	Conector hembra, M12 × 1, Recto, codificación C
Número de polos	4+PE
Contactos	Latón, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
Tuerca y tornillo de unión	Latón, 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
<b>Cable</b>	
Diámetro del cable:	Ø 6.1 mm ±0.20
Longitud del cable	10 m
Funda del cable	PUR, Amarillo
Aislamiento del conductor	PP
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
<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

### Características



- Conector hembra M12, recto, 4 polos + PE
- Material del revestimiento: Funda de PUR con fibras de aramida
- Color de la funda: amarillo
- Resistente a las chispas de soldadura
- Piroretardante
- Resistente a productos químicos, aceites y radiación UV
- Libre de halógenos, silicona, PVC y LABS
- Grado de protección: IP67, IP69K
- Material del revestimiento protector: fibras de aramida
  - Resistencia a la tracción: 2923 MPa
  - Resistencia a la ruptura: 333 N
  - Dilatación de rotura: 3,6 %
  - Temperatura máxima: hasta 200 °C
- Longitud del cable: 10 m

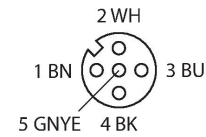
### Sección transversal del cable



## Propiedades químicas y mecánicas

Radio de flexión (instalación fija)	≥ 5 x Ø
Radio de flexión (uso flexible)	≥ 10 x Ø
En reposo	-50...+105 °C
En movimiento	-30...+90 °C

## Asignación de contactos



## diagrama de conexiones



### TORQUE-WRENCH-SET-AS

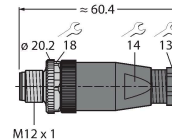
6936170

Juego de llave dinamo-métrica; 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)

### BS8151-0

6904611

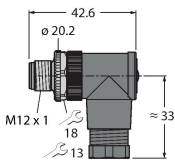
Conector macho cableable en terreno, M12 x 1, recto, 5 patillas, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 6,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,14 hasta 0,75 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal



### BS8251-0

6904612

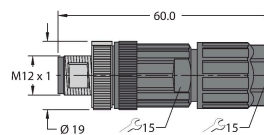
Conector macho cableable en terreno, M12 x 1, acodada, 5 patillas, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 6,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,14 hasta 0,75 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal



### FW-ERSPM0526-SA-P-0408

100002535

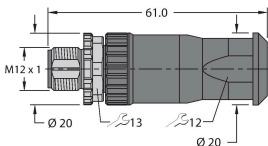
Conector macho cableable en terreno, M12 x 1, recto, 5 patillas, conexión a presión, pasacables de 4,0 a 8,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal de 0,14 a 0,75 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal



### FW-ERSPM0516-SA-S-0408

100002289

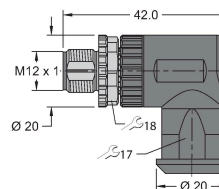
Conector macho cableable en terreno, M12 x 1, recto, 5 patillas, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 8,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,25 hasta 1,5 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal



### FW-EWSPM0516-SA-S-0408

100002291

Conector macho cableable en terreno, M12 x 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



### 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 x 18 mm; unidad de suministro: 50 unidades por paquete

