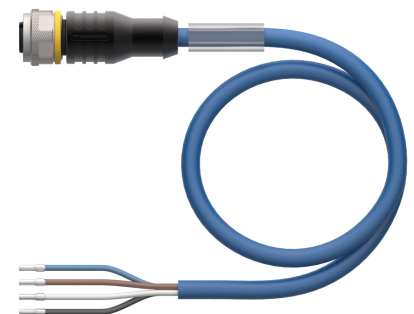
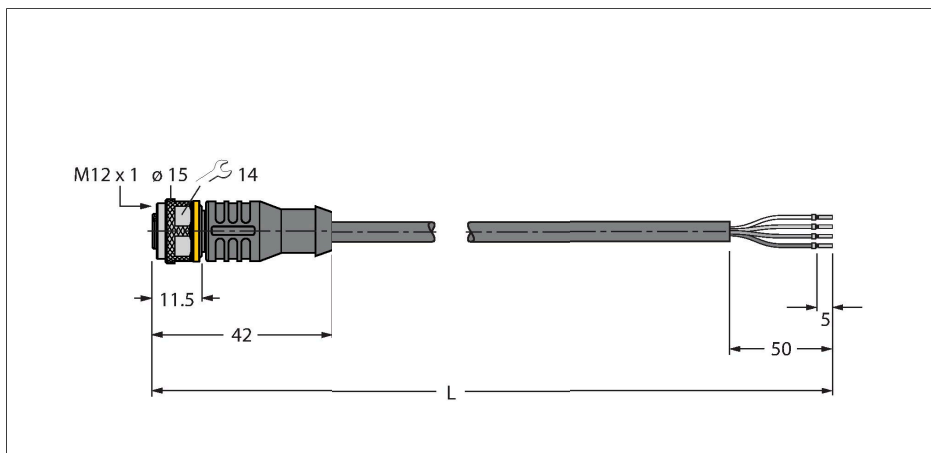


# RKC4.441T-20/TEB

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



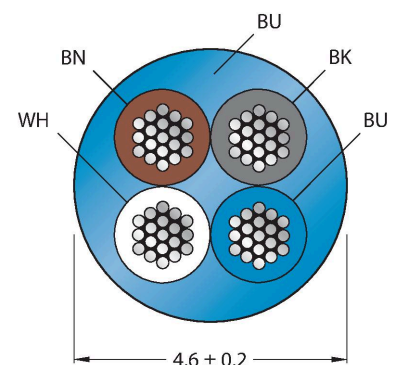
Tipo	RKC4.441T-20/TEB
N.º de ID	6628448
Conector A	Conector hembra, M12 × 1, Recto, codificación C
Número de polos	4
Contactos	Latón, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
Tuerca y tornillo de unión	Latón, CuZn, Niquelado
Junta	Plástico, FPM/FKM
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3
Grado de protección	IP67, IP69K, Solo en el estado atornillado
<b>Cable</b>	
Diámetro del cable:	Ø 4.6 mm ±0.20
Longitud del cable	20 m
Funda del cable	PVC, Azul
Aislamiento del conductor	PVC
Sección transversal de núcleo	4 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Hilo trenzado, arreglo	42 x 0.1 mm
Colores del conductor	BN, WH, BU, BK
<b>Propiedades eléctricas a +20 °C</b>	
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

### Características

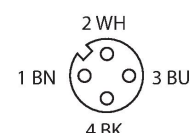


- Conector hembra M12, recto, 4 polos
- Material del revestimiento: PVC
- Color de la funda: azul
- Pírorretardante
- Resistente a productos químicos y aceites
- Resistente a la hidrólisis y los microbios
- Sin LABS
- Grado de protección: IP67, IP69K
- Longitud del cable: 20 m

### Sección transversal del cable



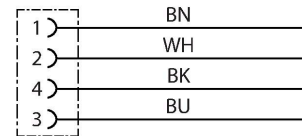
### Asignación de contactos



## Propiedades químicas y mecánicas

Radio de flexión (instalación fija)	≥ 5 x Ø
Radio de flexión (uso flexible)	≥ 10 x Ø
En reposo	-40...+105 °C
En movimiento	0...+80 °C
Aprobaciones	cULus

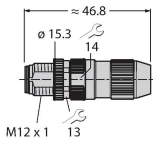
## diagrama de conexiones



HAS8141-0

6905406

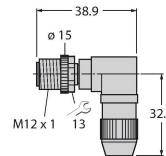
Conector macho confeccionable, M12 x 1, recto, 4 polos, conexión de bornes de corte, apertura de paso de los cables 4,0 a 5,1 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,34 mm<sup>2</sup>, carcasa plástica, tuerca acoplada en metal



HAS8241-0

6905400

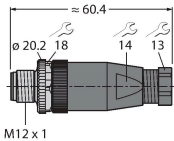
Conector macho confeccionable, M12 x 1, acodado, 4 polos, conexión de bornes de corte, apertura de paso de los cables 4,0 a 5,1 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,34 mm<sup>2</sup>, carcasa plástica, tuerca acoplada en metal



BS8141-0

69010

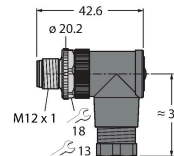
Conector macho cableable en terreno, M12 x 1, recto, 4 patillas, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 6,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,14 hasta 0,75 mm<sup>2</sup>, carcasa de plástico, tornillo de retención de metal



BS8241-0

69011

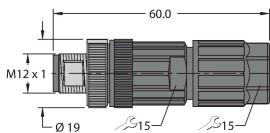
Conector cableable en terreno, M12 x 1, acodada, 4 polos, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 6,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,14 hasta 0,75 mm<sup>2</sup>, carcasa de plástico, tornillo de retención de metal



FW-ERSPM0426-SA-P-0408

100002048

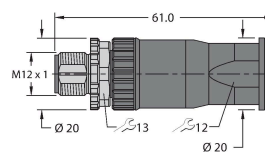
Conector macho cableable en terreno, M12 x 1, recto, 4 patillas, conexión a presión, pasacables de 4,0 a 8,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal de 0,14 a 0,75 mm<sup>2</sup>, carcasa de plástico, tornillo de retención de metal



FW-ERSPM0416-SA-S-0408

100002288

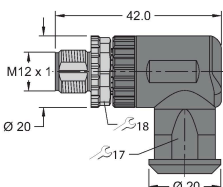
Conector macho cableable en terreno, M12 x 1, recto, 4 patillas, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 8,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,25 hasta 1,5 mm<sup>2</sup>, carcasa de plástico, tornillo de retención de metal



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 mm<sup>2</sup>, 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