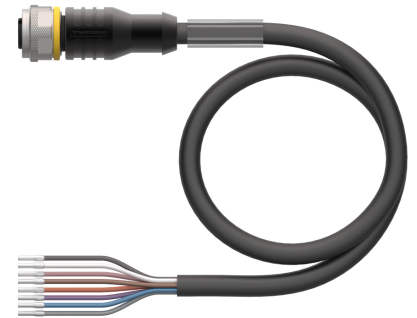
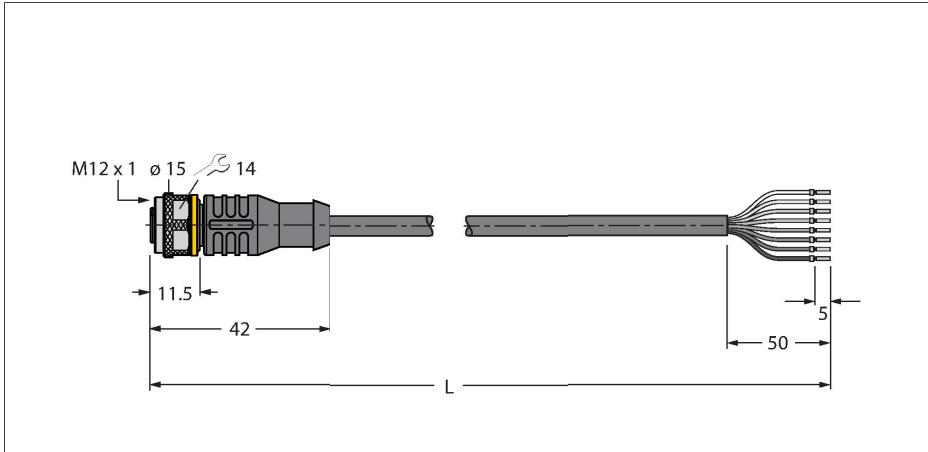


RKC8T-0.3/TXL

Cable de actuador y sensor / PUR – cable de conexión



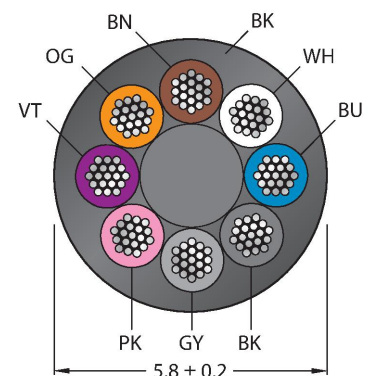
Tipo	RKC8T-0.3/TXL
N.º de ID	6625430
Conector A	Conector hembra, M12 × 1, Recto, codificación C
Número de polos	8
Contactos	Latón, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
Tuerca y tornillo de unión	Latón, CuZn, Niquelado
Junta	Plástico, FPM/FKM
Vida útil 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 5.8 mm ±0.20
Longitud del cable	0.3 m
Funda del cable	PUR, Negro
Aislamiento del conductor	PP
Sección transversal de núcleo	8 x 0.25 mm²
Hilo trenzado, arreglo	32 x 0.1 mm
Colores del conductor	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	30 V
Tensión de prueba:	2000 V
Corriente	2 A
Resistencia de aislamiento	> 30.5 MΩ/km
Resistencia de paso	máx. 79 Ω/km
Propiedades químicas y mecánicas	
Radio de flexión (instalación fija)	≥ 5 x Ø

Características



- conector hembra M12, recto, 8 polos
- Material del revestimiento: PUR
- Color de la funda: negro
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Resistente a productos químicos, aceites y radiación UV
- Piroretardante (FT2 en conformidad con UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Resistente a las chispas de soldadura
- Libre de halógenos, silicona, PVC y LABS
- Especialmente resistente a la abrasión
- Grado de protección: IP67, IP69K
- Longitud del cable: 0,3 m

Sección transversal del cable



Asignación de contactos

Radio de flexión (uso flexible)	$\geq 10 \times \varnothing$
Ciclos de flexión	≥ 5 mill.
Aceleración admisible	máx. 5 m/s ²
Recorrido horizontal admisible	5 m (para 5 m/s ²)
Recorrido vertical admisible	2 m (para 5 m/s ²)
Velocidad de avance admisible	3.3 m/s
Esfuerzos de torsión	± 180 °/m
Temperatura ambiente (fijo)	-50...+80 °C
Temperatura ambiente (movido)	-25...+80 °C
Temperatura ambiente (cadena de arrastre)	-25...+60 °C

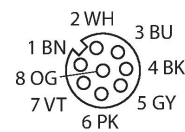


diagrama de conexiones

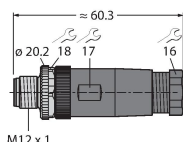
1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY
6	PK
7	VT
8	OG

Colores hilo trenzado

PIN	DIN 47100 (antigua)	DIN EN 60947-5-2 (nueva)
1	WH (blanco)	BN (marrón)
2	BN (marrón)	WH (blanco)
3	GN (verde)	BU (azul)
4	YE (amarillo)	BK (negro)
5	GY (gris)	GY (gris)
6	PK (rosa)	PK (rosa)
7	BU (azul)	VT (violeta)
8	RD (rojo)	OG

BS8181-0

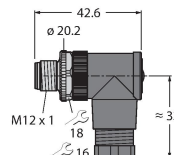
6901004



Conector macho cableable en terreno, M12 × 1, recto, 8 patillas, conexión terminal roscada, pasacables de 6,0 a 8,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal de 0,14 a 0,50 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal

BS8281-0

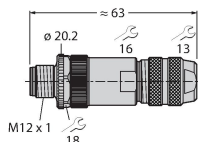
6930862



Conector macho cableable en terreno, M12 × 1, acodado, 8 patillas, conexión terminal roscada, pasacables de 6,0 a 8,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal de 0,14 a 0,50 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal

CMBS8181-0

6930792



Conector macho confeccionable, M12 × 1, recto, 8 polos, conexión de brida roscada, apertura de paso de los cables 6,0 a 8,0 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,50 mm², carcasa de metal, tuerca acoplada en metal, admite blindaje, también para Ethernet, etc.

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

