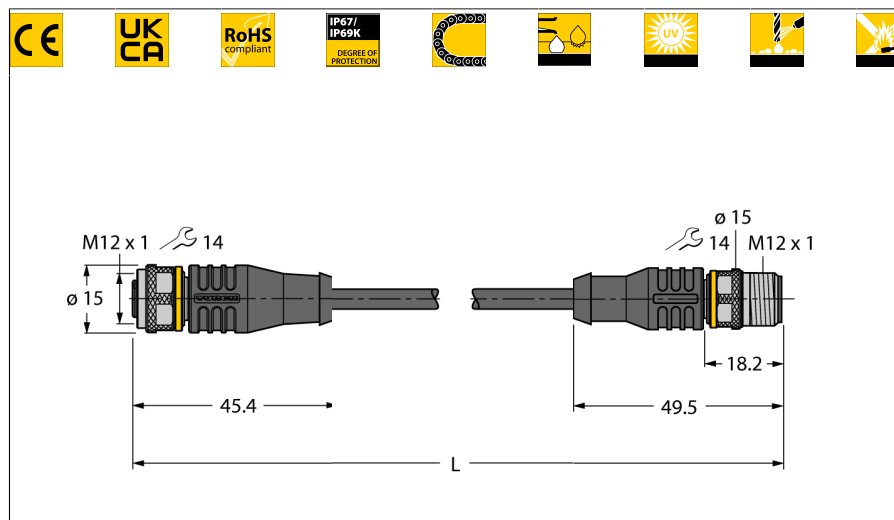


Cable de actuador y sensor / PUR Cable de extensión RKS8.702T-1-RSC5.501T/TXL



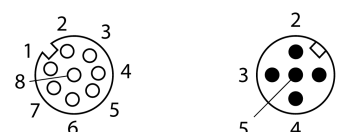
- conector hembra M12, recto, 8 polos
- pantalla colocada en la tuerca/tornillo de unión
- conector macho M12, recto, 5 polos
- Material del revestimiento: PUR, blindado
- Color de la funda: negro
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Resistente a productos químicos, aceites y radiación UV
- 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: 1,0 m

Tipo	RKS8.702T-1-RSC5.501T/TXL
N.º de ID	6631473

Conector A	Conector hembra, M12 × 1, Recto, codificación C
Número de polos	8
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
Tuerca y tornillo de unión	Latón, CuZn, Niquelado
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3
Grado de protección	IP67, IP69K, Solo en el estado atornillado

Conector B	Conectores, M12 × 1, Recto, codificación C
Número de polos	5
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación	Latón, CuZn, Niquelado
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3
Grado de protección	IP67, IP69K, Solo cuando está atornillado

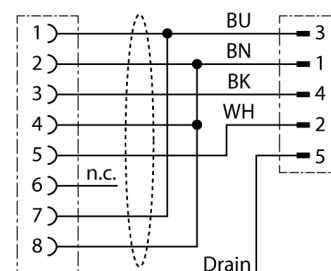
Cable	
Diámetro del cable:	Ø 5.3mm ±0.20
Longitud del cable	1 m m
Funda del cable	PUR, Negro
Blindado	Lámina de aluminio, alambre de cobre estañado
Aislamiento del conductor	PP
Sección transversal de núcleo	4 x 0.34 mm²
Hilo trenzado, arreglo	42 x 0.1mm
Colores del conductor	BN, WH, BU, BK



información general

El dibujo muestra el estado constructivo, lo que incluye la tuerca de unión hexagonal (inicio de la producción semana 11/2016).

diagrama de conexiones



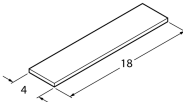
Propiedades eléctricas a +20 °C

Voltaje nominal	30V
Tensión de prueba:	2000 V
Corriente	4AA
Resistencia de aislamiento	> 30.5 MΩ/km
Resistencia de paso	máx. 57 Ω/km

Propiedades químicas y mecánicas

Radio de flexión (instalación fija)	≥ 5 x Ø
Radio de flexión (uso flexible)	≥ 10 x Ø
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

Accesorios

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
TORQUE-WRENCH-SETS	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	