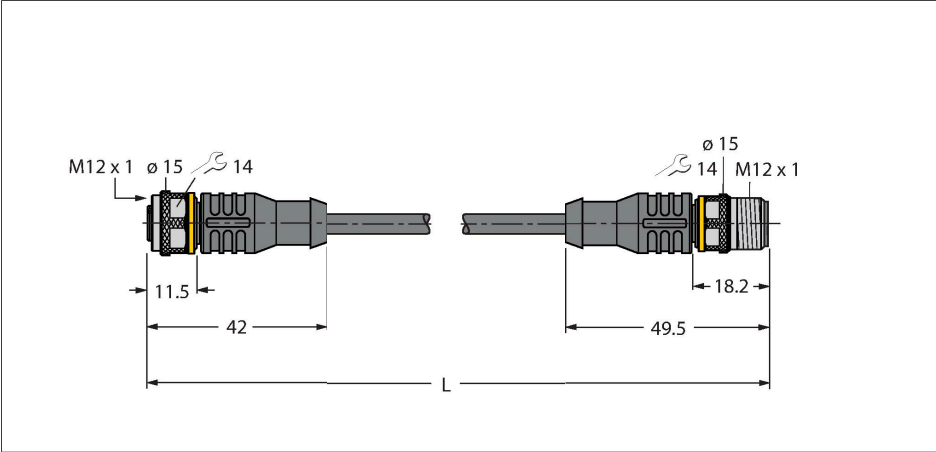


RKC4.5T-5-RSC4.5T/TXL1075

cable de actuador y sensor / PUR – Cable de extensión



Tipo	RKC4.5T-5-RSC4.5T/TXL1075
N.º de ID	6632118
Conector A	Conector hembra, M12 × 1, Recto, codificación C
Número de polos	5
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
Conector B	Conectores, M12 × 1, Recto, codificación C
Número de polos	5
Contactos	Latón, CuZn, Dorado
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 7.2 mm ±0.20
Longitud del cable	5 m
Funda del cable	PUR, Negro
Aislamiento del conductor	PP
Sección transversal de núcleo	5 x 0.75 mm²

Características

- UL LISTED
- CE
- RoHS compliant
- RoHS compliant
- IP67/ IP69K
- DEGREE OF PROTECTION
- conector hembra M12, recto, 5 polos
- conector macho M12, recto, 5 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
- Pirorretardante
- 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: 5,0 m

Asignación de contactos



diagrama de conexiones



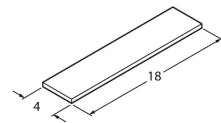
Hilo trenzado, arreglo	42 x 0.15 mm
Colores del conductor	BN, WH, BU, BK, GY
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	60 V
Tensión de prueba:	2000 V
Corriente	4 A
Resistencia de aislamiento	> 30.5 MΩ/km
Resistencia de paso	máx. 24 Ω/km
Propiedades químicas y mecánicas	
Radio de flexión (instalación fija)	≥ 5 x Ø
Radio de flexión (uso flexible)	≥ 10 x Ø
Ciclos de flexión	≥ 5 mill.
Aceleración admisible	máx. 5 m/s²
Recorrido horizontal admisible	5 m (para 5 m/s²)
Recorrido vertical admisible	2 m (para 5 m/s²)
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
Aprobaciones	cULus

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)

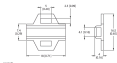
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL 6936206

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