

WKC4.4T-P7X3.1-1-RSC4.4T/TXL

Cable de actuador y sensor / PUR – Cable de extensión

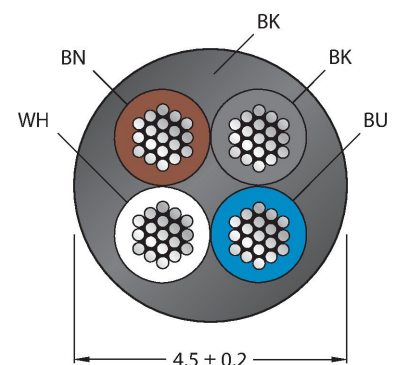


Tipo	WKC4.4T-P7X3.1-1-RSC4.4T/TXL
N.º de ID	6626033
Conector A	Conector hembra, M12 × 1, Acodado, codificación C
Número de polos	4
Contactos	Latón, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Translúcido
Tuerca y tornillo de unión	Latón, CuZn, Niquelado
Junta	Plástico, FPM/FKM
Indicador LED	LED triple
Indicación de la tensión de servicio	LED, Verde
Indicación estado de conmutación	LED, Amarillo/rojo
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	4
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 4.5 mm ±0.20
Longitud del cable	1 m

Características

-
-
- Conector hembra M12, acodado, 4 polos
 - con LED triple (pnp, rojo, amarillo, verde)
 - conector macho M12, recto, 4 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 (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

Sección transversal del cable

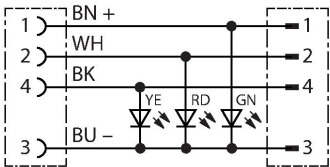


Asignación de contactos

Funda del cable	PUR, Negro
Aislamiento del conductor	PP
Sección transversal de núcleo	4 x 0.34 mm ²
Hilo trenzado, arreglo	42 x 0.1 mm
Colores del conductor	BN, WH, BU, BK
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	30 V _{DC}
Tensión de prueba:	2000 V
Corriente	4 A
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
Aprobaciones	cULus



diagrama de conexiones



TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

Juego de llave dinamótrica; 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-TXL6936206

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	N.º de ID	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	Soporte de etiquetas de PVC para la identificaci ó n de cables de extensi ó n (serie de productos TEL/TXL); para di á metros de cable: m í n. 5 mm; dimensiones: 4 x 18 mm; unidad de suministro: 50 unidades por paquete