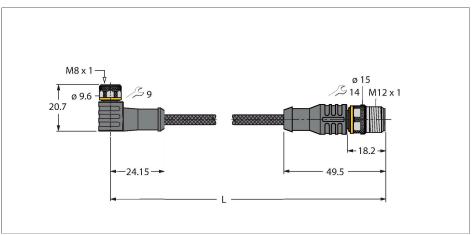
TURCK

PKWC3M-P7X2-3-RSC4T/TXL1001 Cable de actuador y sensor resistente a las chispas de soldadura – Cable de extensión



Tipo	PKWC3M-P7X2-3-RSC4T/TXL1001	
N.º de ID	6633470	
Conector A	Conector hembra, M8 × 1, Acodado	
Número de polos	3	
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	
Par de apriete	0.5 0.6 Nm (Tener en cuenta el par de tensión máximo de la pieza opuesta)	
Indicador LED	LED doble	
Indicación de la tensión de servicio	LED, Verde	
Indicación estado de conmutación	LED, Amarillo	
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	3	
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	

Características









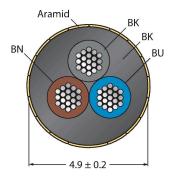




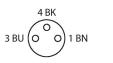


- conector hembra M8, acodado, 3 polos
- con LED doble (pnp, amarillo, verde)
- ■conector macho M12, recto, 3 polos
- Material del revestimiento: Funda de PUR con fibras de aramida
- Color de la funda: amarillo
- Resistente a las chispas de soldadura
- Pirorretardante
- Resistente a productos químicos, aceites y radiación UV
- ■Libre de halógenos, silicona, PVC y LABS
- ■Grado de protección: IP67, IP69K
- Material del revestimiento protector: fibras de aramida
 - Resistencia a la tracción: 2923 MPa
 - Resistencia a la ruptura: 333 N
 - Dilatación de rotura: 3,6 %
 - ■Temperatura máxima: hasta 200 °C
- Longitud del cable: 3 m

Sección transversal del cable



Asignación de contactos

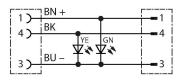






Cable	
Diámetro del cable:	Ø 4.9 mm ±0.20
Longitud del cable	3 m
Funda del cable	PUR, Amarillo
Aislamiento del conductor	PP
Sección transversal de núcleo	3 x 0.34 mm²
Hilo trenzado, arreglo	42 x 0.1 mm
Colores del conductor	BN, BU, BK
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	30 V _{DC}
Tensión 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
Temperatura ambiente (fijo)	-50+105 °C
Temperatura ambiente (movido)	-30+90 °C

diagrama de conexiones



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)

Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID
	LAREL-HOLDER-ELEX-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