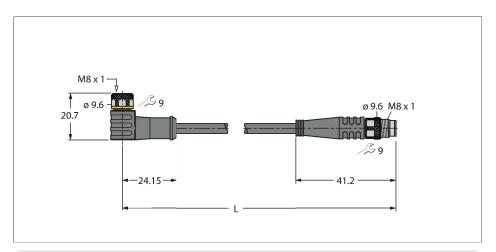


PKW3M-P7X2-1-PSG3M/TEL Cable de actuador y sensor / PVC — Cable de extensión





Tipo	PKW3M-P7X2-1-PSG3M/TEL		
N.º de ID	6626081		
Comentario sobre el producto	La ilustración puede diferir.		
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, M8 × 1, Recto		
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		

Par de apriete

Grado de suciedad

Vida útil de funcionamiento mecánico

Características











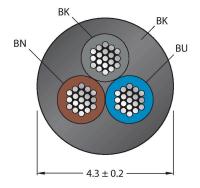






- conector hembra M8, acodado, 3 polos
- con LED doble (pnp, amarillo, verde)
- conector macho M8, recto, 3 polos
- Material del revestimiento: PVC
- Color de la funda: negro
- Resistente a productos químicos y aceites
- Pirorretardante
- Resistente a ácidos y soluciones alcalinas
- Resistente a la hidrólisis y los microbios
- Sin LABS
- Grado de protección: IP67, IP69K
- ■Longitud del cable: 1,0 m

Sección transversal del cable



Asignación de contactos

0.5 ... 0.6 Nm (Tener en cuenta el par de

tensión máximo de la pieza opuesta)

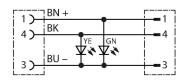
> 100 Ciclos de acoplamiento



Grado de protección	IP67, IP69K, Solo cuando está atornillado	
Cable		
Diámetro del cable:	Ø 4.3 mm ±0.20	
Longitud del cable	1 m	
Funda del cable	PVC, Negro	
Aislamiento del conductor	PVC	
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)	-40+105 °C	
Temperatura ambiente (movido)	-5+80 °C	
Aprobaciones	cULus	



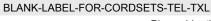
diagrama de conexiones



TORQUE-WRENCH-SET-AS

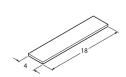
6936170

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)



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	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