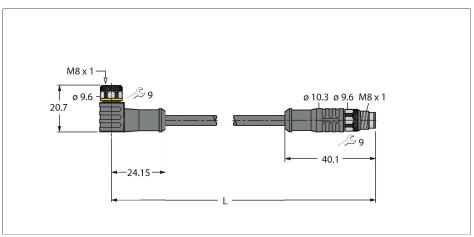


PKWS3M-2-PSGS3M/TEL Cable de actuador y sensor / PVC – Cable de extensión



Tipo	PKWS3M-2-PSGS3M/TEL		
N.º de ID	6627433		
Conector A	Conector hembra, M8 × 1, Acodado		
Número de polos	3		
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		
Par de apriete	0.5 0.6 Nm (Tener en cuenta el par de tensión máximo de la pieza opuesta)		
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	0.5 0.6 Nm (Tener en cuenta el par de tensión máximo de la pieza opuesta)		
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 5.2 mm ±0.20		

2 m

Longitud del cable

Características











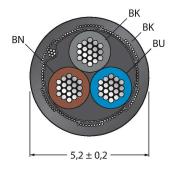






- conector hembra M8, acodado, 3 polos
- pantalla colocada en la tuerca/tornillo de unión
- conector macho M8, recto, 3 polos
- Material del revestimiento: PVC, blindado
- Color de la funda: negro
- Resistente a productos químicos y aceites
- Pirorretardante
- Resistente a ácidos y soluciones alcalinas
- Resistente a la hidrólisis y los microbios
- Sin LABS
- Grado de protección: IP67, IP69K
- ■Longitud del cable: 2,0 m

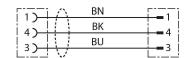
Sección transversal del cable



Asignación de contactos



diagrama de conexiones





Funda del cable	PVC, Negro	
Blindado	Lámina de aluminio, alambre de cobre estañado	
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	50 V _{AC} /60 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)	0+80 °C	
Aprobaciones	cULus	

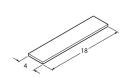
TORQUE-WRENCH-SET-AS

6936170

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

6936206

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)



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