

PKGC4.5S-1-RSW4.5T/TXL1405
cable de actuador y sensor / PUR – Cable de extensión



Tipo	PKGC4.5S-1-RSW4.5T/TXL1405
N.º de ID	6635775
Conector A	Conector hembra, Ø 8 mm, Recto, codificación B
Número de polos	5
Contactos	Latón, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
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, (insertado)
Conector B	Conectores, M12 × 1, Recto, codificación B
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 5 mm ±0.20
Longitud del cable	1 m
Funda del cable	PUR, Negro
Aislamiento del conductor	PP

Características





- Conector hembra de Ø 8 mm, recto, 5 pines, a presión
- Conector macho M12, recto, 5 polos
- Material de la capucha: PUR
- Color de la capucha: negro
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Resistente a productos químicos, aceites y radiación UV
- Piroretardante
- Resistente a las chispas de soldadura
- Libre de halógenos, silicona, PVC y LABS
- Especialmente resistente a la abrasión
- Longitud del cable: 1,0 m

Asignación de contactos



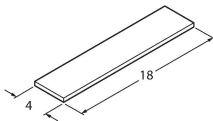
diagrama de conexiones



Sección transversal de núcleo	3 x 0.14 mm ²
Hilo trenzado, arreglo	18 x 0.1 mm
Sección transversal de núcleo	2x 0.5 mm ²
Composición hilos conductores	64 x0.1 mm
Colores del conductor	BN, WH, BU, BK, GY
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	50 V
Corriente	4 A
Propiedades químicas y mecánicas	
Radio de flexión (instalación fija)	≥ 5 x Ø
Radio de flexión (uso flexible)	≥ 10 x Ø
Ciclos de flexión	≥ 2 mill.
Temperatura ambiente (fijo)	-40...+80 °C
Temperatura ambiente (movido)	-25...+80 °C

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 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 x 18 mm; unidad de suministro: 50 unidades por paquete