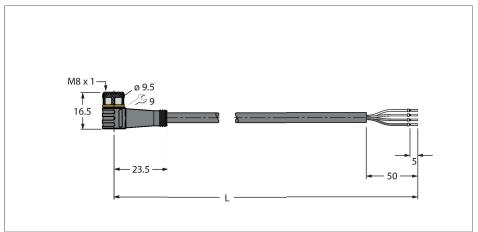


PKW4M-2/TEL

Actuador, sensor y cable de alimentación, PVC – cable de conexión



Tipo	PKW4M-2/TEL	
N.º de ID	6625067	
Conector A	Conector hembra, M8 × 1, Acodado	
Número de polos	4	
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	
Grado de protección Cable	IP67, IP69K, Solo en el estado atornillado	
·	IP67, IP69K, Solo en el estado atornillado Ø 4.6 mm ±0.20	
Cable		
Cable Diámetro del cable:	Ø 4.6 mm ±0.20	
Cable Diámetro del cable: Longitud del cable	Ø 4.6 mm ±0.20 2 m	
Cable Diámetro del cable: Longitud del cable Funda del cable	Ø 4.6 mm ±0.20 2 m PVC, Negro	
Cable Diámetro del cable: Longitud del cable Funda del cable Aislamiento del conductor	Ø 4.6 mm ±0.20 2 m PVC, Negro PVC	
Cable Diámetro del cable: Longitud del cable Funda del cable Aislamiento del conductor Sección transversal de núcleo	Ø 4.6 mm ±0.20 2 m PVC, Negro PVC 4 x 0.34 mm ²	
Cable Diámetro del cable: Longitud del cable Funda del cable Aislamiento del conductor Sección transversal de núcleo Hilo trenzado, arreglo	Ø 4.6 mm ±0.20 2 m PVC, Negro PVC 4 x 0.34 mm² 42 x 0.1 mm	
Cable Diámetro del cable: Longitud del cable Funda del cable Aislamiento del conductor Sección transversal de núcleo Hilo trenzado, arreglo Colores del conductor	Ø 4.6 mm ±0.20 2 m PVC, Negro PVC 4 x 0.34 mm² 42 x 0.1 mm	
Cable Diámetro del cable: Longitud del cable Funda del cable Aislamiento del conductor Sección transversal de núcleo Hilo trenzado, arreglo Colores del conductor Propiedades eléctricas a +20 °C	Ø 4.6 mm ±0.20 2 m PVC, Negro PVC 4 x 0.34 mm² 42 x 0.1 mm BN, WH, BU, BK	

4 A

 $> 30.5 \text{ M}\Omega/\text{km}$

Corriente

Resistencia de aislamiento



Características











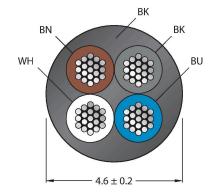






- conector hembra M8, acodado, 4 polos
- Material del revestimiento: PVC
- Color de la funda: negro
- Resistente a productos químicos y aceites
- Pirorretardante
- Resistente a ácidos y soluciones alcalinas
- Resistente a la hidrólisis y los microbios
- Sin LABS
- Grado de protección: IP67, IP69K
- Longitud del cable: 2,0 m

Sección transversal del cable



Asignación de contactos



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

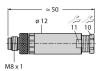
	BN	
2)	WH	
! i	BK	
3)	BU	
137		

HAS5141-0 6905403



Conector macho confeccionable, M8 x 1, recto, 4 polos, conexión de bornes de corte, apertura de paso de los cables 2,5 a 5,1 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,34 mm², carcasa plástica, tuerca acoplada en metal

BS5143-0



Conector macho cableable en terreno, M8 × 1, recto, 4 polos, conexión terminal roscada, pasacables de 3,5 a 5,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal de 0,14 a 0,50 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de

6901013

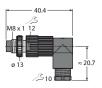
6902830

HS5141-0 6902730



Conector macho confeccionable, M8 x 1, recto, 4 polos, tecnología de inserción de pines, apertura de paso de los cables 4,0 a 5,0 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,34 mm², carcasa plástica, tuerca acoplada en metal

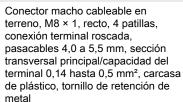
HS5241-0



Conector macho confeccionable, M8 x 1, acodado, 4 polos, tecnología de inserción de pines, apertura de paso de los cables 4,0 a 5,0 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,34 mm², carcasa plástica, tuerca acoplada en metal

FW-PRSPM0420-SA-S-0406

100002295



TORQUE-WRENCH-SET-AS

6936170

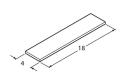
Juego de llave dinamométrica; empuñadura con par ajustable 0.4 - 1,0 Nm, herramienta de ajuste de par de apriete, llave de boca para M8 (SW9), llave de boca para M12 (SW14)



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