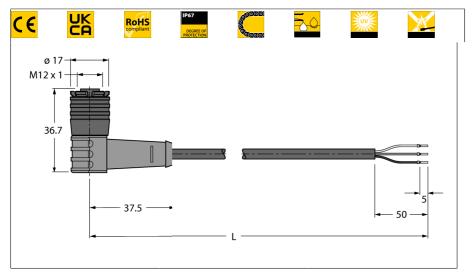


Cable de actuador y sensor / PUR cable de conexión con cierre rápido WKC4Q-2/TXL



- conector hembra M12, acodado, 3 polos
- Material de la funda: PUR
- Color de la funda: negro
- Apropiado para sistemas de arrastre
- Resistencia a las chispas de soldadura
- Resistencia a químicos, aceite y UV
- Pirorretardante
- Libre de halógenos, silicona, PVC y LABS
- Especialmente resistente a la fricción
- Conformidad RoHS
- Grado de protección IP67
- Longitud del cable: 2,0 m

-	W#(0.40.0 T)//	
Tipo	WKC4Q-2/TXL	
N.º de ID	6628013	
Conector A	Conector hembra, M12 × 1, Acodado, codificación C	
Número de polos	3	
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro	
Empuñadura	Plástico, TPU, Amarillo	
casquillos de cierre	plástico, PBT, negro	
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 50 Ciclos de acoplamiento	
Grado de suciedad	3	
Grado de protección	IP67, (insertado)	
Cable		
Diámetro del cable:	Ø 4.1mm ±0.20	
Longitud del cable	2 m m	
Funda del cable	PUR, Negro	
Aislamiento del conductor	PP	
Sección transversal de núcleo	3 x 0.34 mm²	
Hilo trenzado, arreglo	42 x 0.1mm	
Colores del conductor	BN, BU, BK	
Propiedades eléctricas a +20 °C		
Voltaje nominal	250V	
Tensión de prueba:	2000 V	
Corriente	4AA	
Resistencia de aislamiento	> 30.5 MΩ/km	
Resistencia de paso	máx. 57 Ω/km	

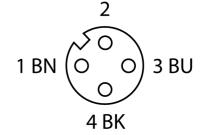


diagrama de conexiones

[1]	BN	
	BK	
4)	BU	
. 3		



Propiedades químicas y mecánicas			
Radio de flexión (instalación fija)	≥ 5 x Ø		
Radio de flexión (uso flexible)	≥ 10 x Ø		
Ciclos de flexión	≥ 5 mill.		
Aceleración admisible	máx. 5 m/s²		
Recorrido horizontal admisible	5 m (para 5 m/s²)		
Recorrido vertical admisible	2 m (para 5 m/s²)		
Velocidad de avance admisible	3.3 m/s		
Esfuerzos de torsión	± 180 °/m		
Temperatura ambiente (fijo)	-50+80°C		
Temperatura ambiente (movido)	-25+80°C		
Temperatura ambiente (cadena de arrastre)	-25+60°C		



Accesorios

Modelo	N° de identi- ficación		Dibujo acotado
HAS8141-0	6905406	Conector macho confeccionable, M12 x 1, recto, 4 polos, conexión de bornes de corte, apertura de paso de los cables 4,0 a 5,1 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,34 mm², carcasa plástica, tuerca acoplada en metal	= 46.8 o 15.3 /2 14 M12 x 1 13
HAS8241-0	6905400	Conector macho confeccionable, M12 x 1, acodado, 4 polos, conexión de bornes de corte, apertura de paso de los cables 4,0 a 5,1 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,34 mm², carcasa plástica, tuerca acoplada en metal	0 15 M12 x 1 13
BS8141-0	69010	Conector macho cableable en terreno, M12 × 1, recto, 4 patillas, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 6,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,14 hasta 0,75 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal	= 60.4 = 20.2 18 14 13 M12 x 1
BS8241-0	69011	Conector cableable en terreno, M12 × 1, acodada, 4 polos, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 6,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,14 hasta 0,75 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal	M12x1 18 = 33
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	18