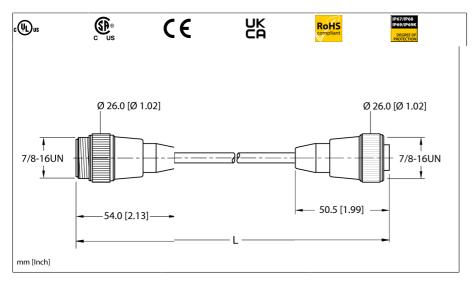
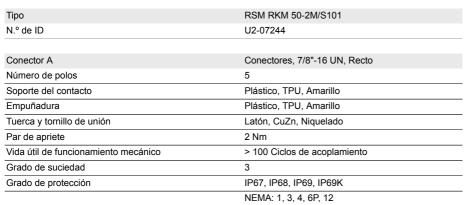


Cable de actuador y sensor Extension Cable RSM RKM 50-2M/S101





Conector B	Conector hembra, 7/8"-16 UN, Recto
Número de polos	5
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Amarillo
Empuñadura	Plástico, TPU, Amarillo
Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación	Latón, CuZn, Niquelado
Par de apriete	2 Nm
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3
Grado de protección	IP67, IP68, IP69, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12
Cable	



- Conector macho de 7/8", recto, 5 polos
- Conector hembra Minifast de 7/8", recto
- Cable Flexlife
- Funda de TPE, color amarillo, 5 × 18 AWG
- Resistencia a la flexión en frío de -40 °C
- Grados de resistencia ignífuga: UL1061, CSA FT1
- Flexlife y C-Track aprobados





diagrama de conexiones

1	BK	(1
2 -	BU	_(2
2 -	GN/YE	—(3
3 -	BN	(3 (4
4 -	WH	
ı 5 – –		_ \ S



Identificación del cable	RF51174	
Número de conductores	5	
Diámetro del cable:	Ø 6.73mm	
Longitud del cable	2 m, (+50 mm o 4 % de la longitud/-0,0, según el va-	
	lor mayor) m	
Funda del cable	TPE, Amarillo	
Diámetro del conductor	0.066 "	
Material conductor	TC (cobre estañado)	
Aislamiento del conductor	r TPC-ET	
Sección transversal de núcleo	5 x 18 AWG [similar a 0,75 mm ²]	
Hilo trenzado, arreglo	65 x 36AWG	
Colores del conductor	BK, BU, GN/YE, BN, WH	
Propiedades eléctricas a +20 °C		
Voltaje nominal	600V	
Corriente	9AA	
Propiedades químicas y mecánicas		
Radio de flexión (instalación fija)	≥ 5 x Ø	
Radio de flexión (uso flexible)	≥ 10 x Ø	
Ciclos de torsión	máx. 20 millones	
Resistencia a la flexión en frío	-40 °C	
Ciclos de flexión de 10 x Ø	20 millones *	
Ciclos de flexion de 10 x Ø	Cuando se instalan correctamente a 20 °C, RH de	
	50 % y una velocidad de ciclo de ≤ 0,5 ciclos por se-	
	gundo.	
C-track	Sí	
Temperatura ambiente (fijo)	-40+105°C	
Temperatura ambiente (movido)	5+105°C	
Temperatura ambiente (movido) Temperatura ambiente durante la instalación	-10+105 °C	
emperatura ambiente durante la instalación	-10+105 C	
Aprobación		
Nota		
	El uso del cable en temperaturas extremas, cuan-	
	do está expuesto a ciertos productos químicos y por	
	sobre la velocidad de ciclo nominal o por debajo del	
	radio de flexión nominal del cable, puede reducir la	
	resistencia a la flexión.	
Nota	- Nos reservamos el derecho de realizar modifica-	
	ciones técnicas sin previo aviso.	