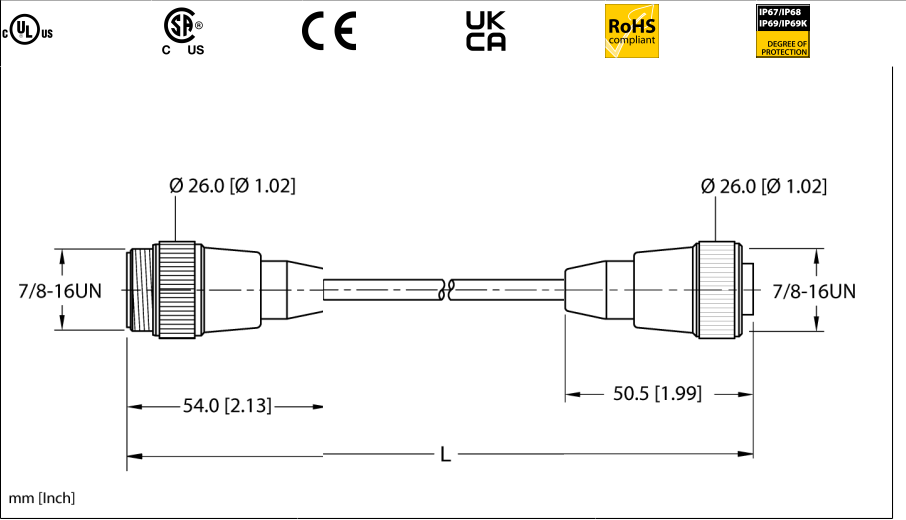


Cable de actuador y sensor
Extension Cable
RSM RKM 40-2M/S101



Tipo	RSM RKM 40-2M/S101
N.º de ID	U0981-54

Conector A	Conectores, 7/8"-16 UN, Recto
Número de polos	4
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Amarillo
Empuñadura	Plástico, TPU, Amarillo
Tuerca y tornillo de unión	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

Conector B	Conector hembra, 7/8"-16 UN, Recto
Número de polos	4
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, 4 polos
- Conector hembra Minifast de 7/8", recto
- Funda de TPE, color amarillo, 4 × 18 AWG
- Resistencia a la flexión en frío de -40 °C
- Grados de resistencia ignífuga: UL1061, CSA FT1
- Flexlife y C-Track aprobados

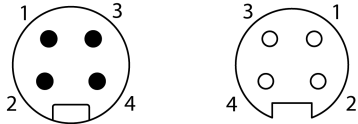
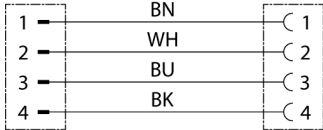


diagrama de conexiones



Identificación del cable	RF50968
Número de conductores	4
Diámetro del cable:	Ø 6.2mm
Longitud del cable	2 m, (+50 mm o 4 % de la longitud/-0,0, según el valor mayor) m
Funda del cable	TPE, Amarillo
Diámetro del conductor	0.066 "
Material conductor	TC (cobre estañado)
Aislamiento del conductor	TPC-ET
Sección transversal de núcleo	4 x 18 AWG [similar a 0,75 mm²]
Hilo trenzado, arreglo	65 x 36AWG
Colores del conductor	BN, WH, BU, BK

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 *
	Cuando se instalan correctamente a 20 °C, RH de 50 % y una velocidad de ciclo de ≤ 0,5 ciclos por segundo.
C-track	Sí
Temperatura ambiente (fijo)	-40...+105°C
Temperatura ambiente (movido)	5...+105°C
Temperatura ambiente durante la instalación	-10...+105 °C

Aprobación

Nota	
	El uso del cable en temperaturas extremas, cuando 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 modificaciones técnicas sin previo aviso.