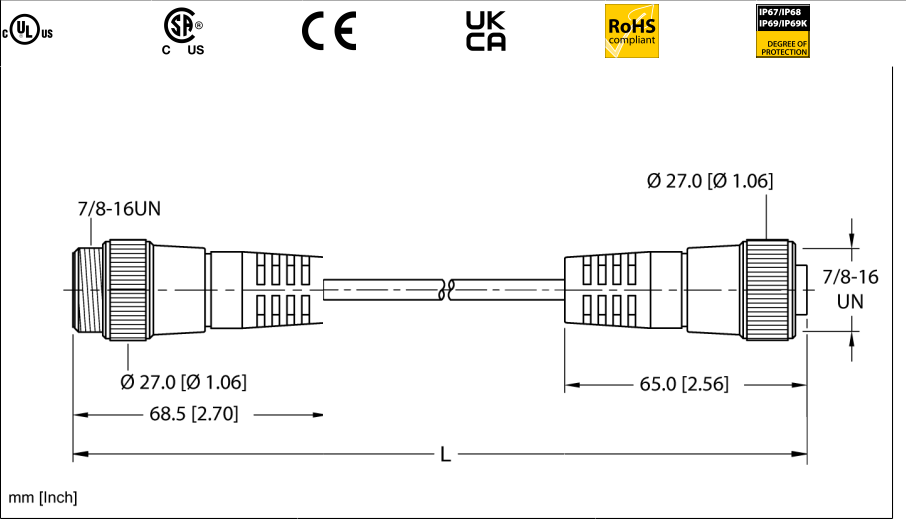


Cable de actuador y sensor
Extension Cable
RSM RKM 47-10M



Tipo	RSM RKM 47-10M
N.º de ID	U2-07843
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 de 7/8", recto, 4 polos
- Cable de servicio flexible
- Funda de PVC, color amarillo, 4 × 16 AWG
- Resistente a los rayos ultravioletas
- Resistencia a la flexión en frío de -40 °C
- Resistente al aceite
- Grados de resistencia ignífuga: UL 1100, CSA FT2

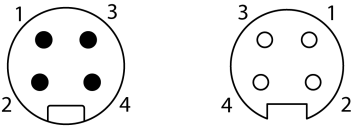


diagrama de conexiones



Identificación del cable	RF50626
Número de conductores	4
Diámetro del cable:	Ø 10.8mm
Longitud del cable	10 m, (+50 mm o 4 % de la longitud/-0,0, según el valor mayor) m
Funda del cable	PVC, Amarillo
Diámetro del conductor	0.12 "
Material conductor	BC (cobre sin recubrimiento)
Aislamiento del conductor	PVC
Sección transversal de núcleo	4 x 16 AWG [similar a 1,50 mm²]
Hilo trenzado, arreglo	65 x 34AWG
Colores del conductor	BU, BN, WH, GN/YE
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	600V
Corriente	10AA
Propiedades químicas y mecánicas	
Radio de flexión (instalación fija)	≥ 5 x Ø
Radio de flexión (uso flexible)	≥ 10 x Ø
Resistencia a la flexión en frío	-40 °C
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.