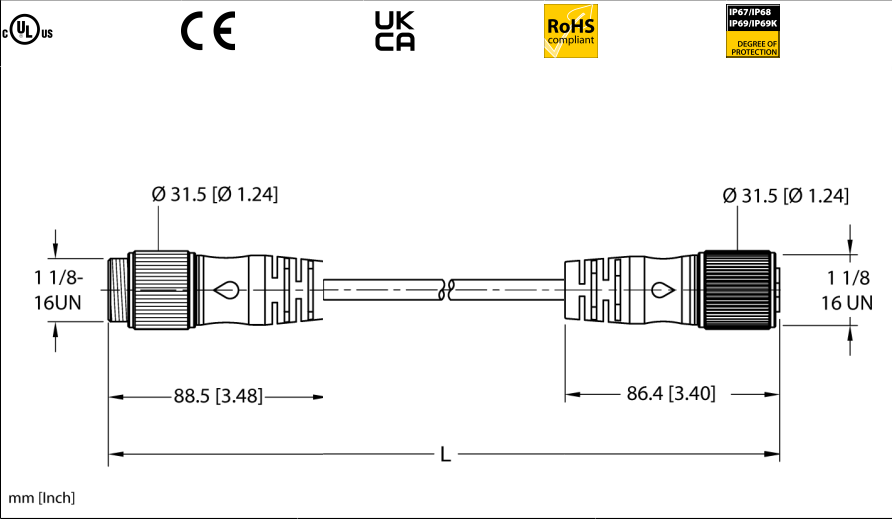


Cable de actuador y sensor
Extension Cable
RSM RKM 190-2M



- Conector macho de 1 1/8", recto, 19 polos
- Conector hembra de 1 1/8", recto, 19 polos
- Cable de la bandeja de instrumentación
- Funda de PVC, color amarillo, con blindaje, 3 × 18 + 16 × 22 AWG
- Resistente a los rayos ultravioletas
- Resistencia a la flexión en frío de -40 °C
- Resistente al aceite
- Grados de resistencia ignífuga: UL 1685 FT4, UL1061, CSA FT4

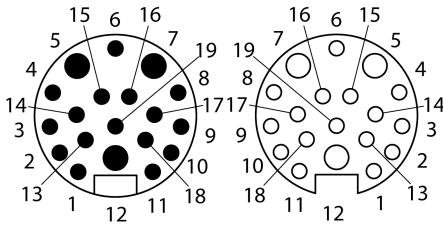
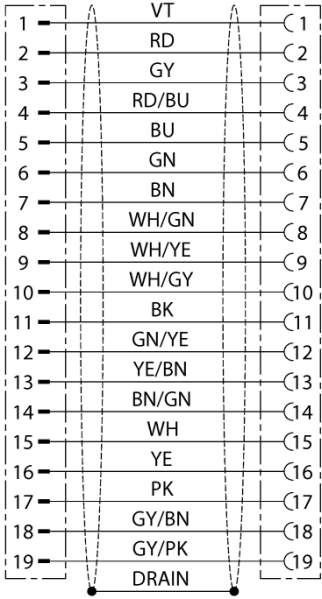


diagrama de conexiones

Tipo	RSM RKM 190-2M
N.º de ID	U0921-99
Conector A	Conectores, 1 1/8"-16 UN, Recto
Número de polos	19
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Amarillo
Empuñadura	Plástico, TPU, Amarillo
Tuerca y tornillo de unión	Latón, CuZn, Niquelado
Par de apriete	3 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, 1 1/8"-16 UN, Recto
Número de polos	19
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Amarillo
Empuñadura	Plástico, TPU, Amarillo
Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación	Latón, CuZn, Niquelado
Grado de protección	IP67, IP68, IP69, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12
Cable	



Identificación del cable	RF50620
Número de conductores	19
Diámetro del cable:	Ø 10.01mm
Longitud del cable	2 m, (+50 mm o 4 % de la longitud/-0,0, según el valor mayor) m
Funda del cable	PVC, Amarillo
Blindado	Aluminio/poliéster (ENTRADA), 20 AWG, TC (cobre estañado)
Diámetro del conductor	0.076 "
Material conductor	TC (cobre estañado)
Aislamiento del conductor	PVC
Sección transversal de núcleo	3 x 18 AWG [similar a 0,75 mm²]
Hilo trenzado, arreglo	19 x 0.0092"
Diámetro del conductor	0.048 "
Aislamiento del conductor	SR-PVC
Sección transversal de núcleo	16x 22 AWG [similar a 0,34 mm²] mm²
Composición hilos conductores	19x0.0058mm
Colores del conductor	VT, RD, GY, RD/BU, BU, GN, BN, WH/GN, WH/YE, WH/GY, BK, GN/YE, YE/BN, BN/GN, WH, YE, PK, GY/BN, GY/PK

Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	300V
Corriente	4A (Contacts 5,7,12) /2A (Todos los demás contactos)A

Propiedades químicas y mecánicas	
Radio de flexión (instalación fija)	≥ 5 x Ø
Radio de flexión (uso flexible)	≥ 15 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.