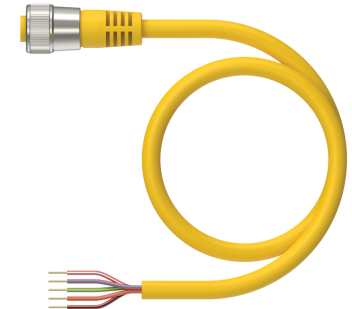
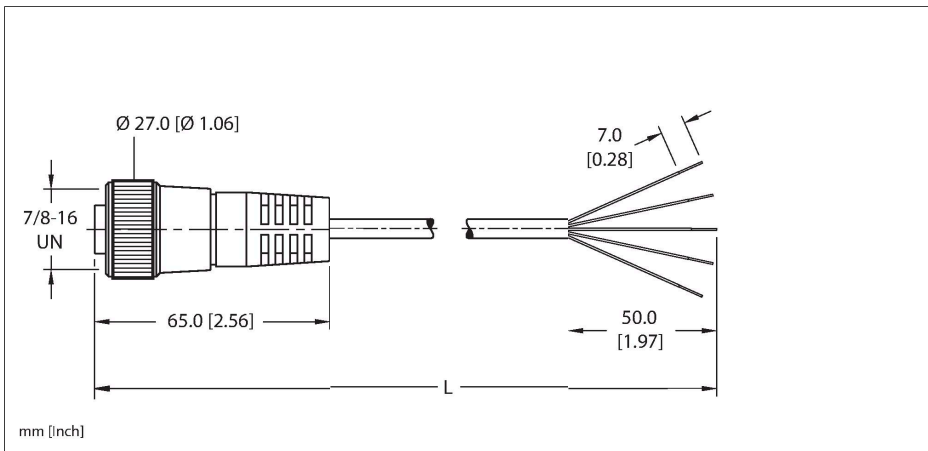


RKM 55-xM

Actuator and Sensor Cordset – Connection Cordset

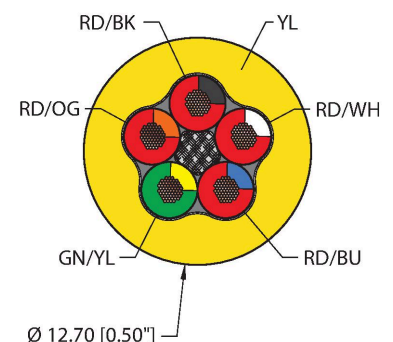


Características



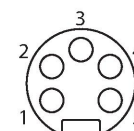
- Conector hembra de 7/8", recto, 5 polos
- Cable de servicio flexible
- Funda de PVC, color amarillo, 5 × 16 AWG
- Resistente a los rayos ultravioletas
- Resistencia a la flexión en frío de -40 °C
- Resistente al aceite
- Grados de resistencia ignífuga: UL 1100, CSA FT2

Sección transversal del cable



Asignación de contactos

Conector A



Tipo	RKM 55-xM
N.º de ID	777003511
Conector A	Conector hembra, 7/8"-16 UN, Recto
Número de polos	5
Contactos	Latón, CuSn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Amarillo
Empuñadura	Plástico, TPU, Amarillo
Tuerca y tornillo de unión	Latón, CuZn, Niquelado
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	
Identificación del cable	RF50540
Número de conductores	5
Diámetro del cable:	Ø 12.7 mm
Funda del cable	PVC, Amarillo
Diámetro del conductor	0.12 "
Material conductor	BC (cobre sin recubrimiento)
Aislamiento del conductor	PVC
Sección transversal de núcleo	5 x 16 AWG [similar a 1,50 mm²]
Hilo trenzado, arreglo	65 x 34 AWG
Colores del conductor	RD/WH, RD/BU, GN/YL, RD/OG, RD/BK
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	600 V
Corriente	10 A
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
En reposo	-40 °C...+105 °C
En movimiento	5 °C...+105 °C
Temperatura ambiente durante la instalación	-10 °C...+105 °C

Aprobación	
Aprobaciones	CSA C22.2 n.º 182.3 CE RoHS UL Listed UL 2238

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.
------	---

diagrama de conexiones

