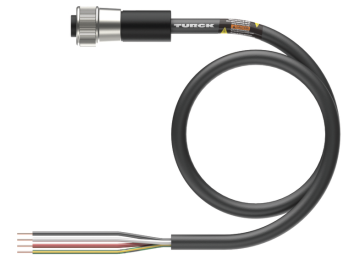
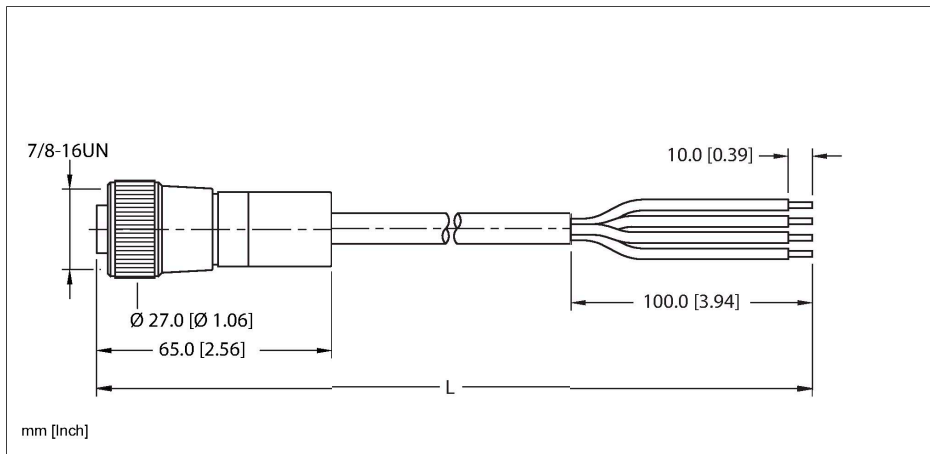


RKM 44P-2M

Cable de alimentación – cable de conexión



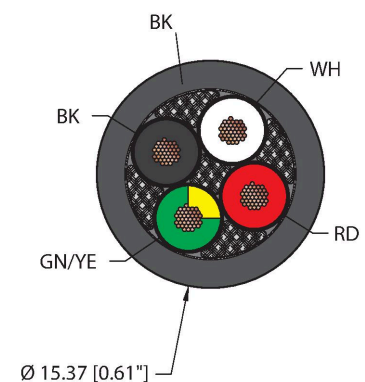
Tipo	RKM 44P-2M
N.º de ID	U-97254
Conector A	Conector hembra, 7/8"-16 UN, Recto
Número de polos	4
Contactos	Latón, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, PVC, Negro
Empuñadura	Plástico, PVC, Negro
Tuerca y tornillo de unión	Latón, CuZn, Niquelado
Par de apriete	2 Nm
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3
Grado de protección	IP67, IP68, IP69, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12
Cable	
Identificación del cable	RF51672
Número de conductores	4
Diámetro del cable:	Ø 15.37 mm
Longitud del cable	2 m
Funda del cable	TPE, Negro
Diámetro del conductor	0.177 "
Material conductor	BC (cobre sin recubrimiento)
Aislamiento del conductor	PVC/náilon
Sección transversal de núcleo	4 x 14 AWG [similar a 2,50 mm²]
Hilo trenzado, arreglo	41 x 30 AWG
Colores del conductor	BK, WH, RD, GN/YE
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	600 V
Corriente	18 A

Características



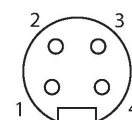
- Conector hembra de 7/8", recto, 4 polos
- Bandeja de alimentación/ejecución expuesta/cable subterráneo directo
- Envoltura exterior de TPE, color negro, 4 x 14 AWG
- Resistente a los rayos ultravioletas
- Resistencia a la flexión en frío de -40 °C
- Resistente al aceite
- Grados de resistencia ignífuga: UL 1685 FT4, UL 1100, CSA FT1, CSA FT4

Sección transversal del cable



Asignación de contactos

Conector 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
Temperatura ambiente (fijo)	-40...+90 °C
Temperatura ambiente (movido)	5...+90 °C
Temperatura ambiente durante la instalación	-10...+90 °C

Aprobación

Aprobaciones	UL 2237 CE UKCA RoHS
--------------	-------------------------------

Nota

PRECAUCIÓN: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. NO DESCONECTE CON CARGA.

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

