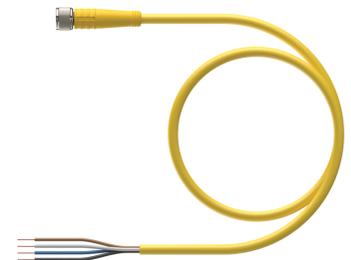
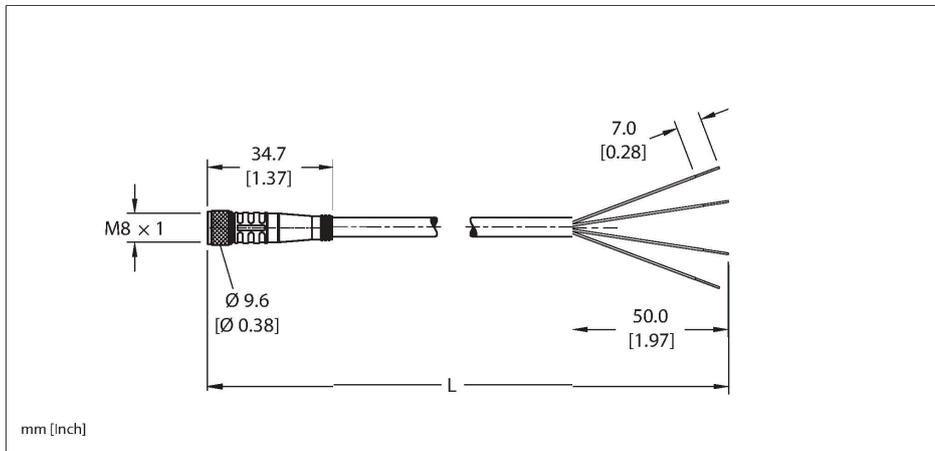


# PKG 4M-10

## Cable de actuador y sensor – cable de conexión



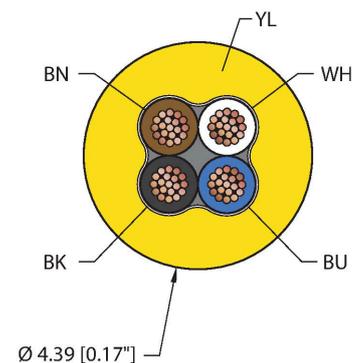
<b>Tipo</b>	PKG 4M-10
<b>N.º de ID</b>	U99-10780
<b>Conector A</b>	Conector hembra, M8 × 1, Recto
<b>Especificación de diseño</b>	según IEC 61076-2-104
<b>Número de polos</b>	4
<b>Contactos</b>	Latón, CuZn, Dorado
<b>Soporte del contacto</b>	Plástico, Nylon or TPU, Negro
<b>Empuñadura</b>	Plástico, TPU, Amarillo
<b>Tuerca y tornillo de unión</b>	Latón, CuZn, Niquelado
<b>Junta</b>	Junta tórica, Plástico, FKM/FPM
<b>Par de apriete</b>	0.4 ... 0.8 Nm (Tener en cuenta el par de tensión máximo de la pieza opuesta)
<b>Vida útil de funcionamiento mecánico</b>	> 100 Ciclos de acoplamiento
<b>Grado de suciedad</b>	3
<b>Grado de protección</b>	IP68
	NEMA: 1, 3, 4, 6P
<b>Cable</b>	
<b>Identificación del cable</b>	RF50697
<b>Número de conductores</b>	4
<b>Diámetro del cable:</b>	Ø 4.39 mm
<b>Longitud del cable</b>	10 m, (+50 mm o 4 % de la longitud/-0,0, según el valor mayor)
<b>Funda del cable</b>	PVC, Amarillo
<b>Diámetro del conductor</b>	0.039 "
<b>Material conductor</b>	TC (cobre estañado)
<b>Aislamiento del conductor</b>	PVC
<b>Sección transversal de núcleo</b>	4 x 26 AWG [similar a 0,14 mm²]
<b>Hilo trenzado, arreglo</b>	19 x 38 AWG
<b>Colores del conductor</b>	BN, WH, BU, BK

### Características



- Conector hembra M12, recto, 3 polos
- Conector hembra M12, recto, 3 polos
- Cable de uso general
- Funda de PVC, color amarillo, 4 × 26 AWG
- Resistencia a la flexión en frío de -40 °C
- Grados de resistencia ignífuga: UL1061, CSA FT1

### Sección transversal del cable



### Asignación de contactos

Conector A



## Propiedades eléctricas a +20 °C

Voltaje nominal	125 VAC/DC
Corriente	2 A

## Propiedades químicas y mecánicas

Radio de flexión (instalación fija)	$\geq 5 \times \varnothing$
Radio de flexión (uso flexible)	$\geq 10 \times \varnothing$
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	UL 2238 CSA C22.2 n.º 182.3 CE UKCA RoHS
--------------	--

## 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

