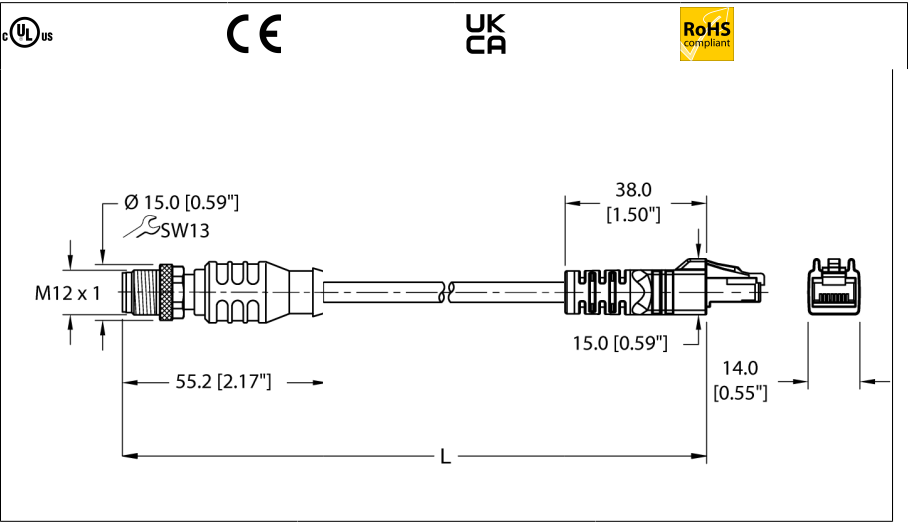


Cable Ethernet industrial
RSSX RJ45S 860-10M



Tipo	RSSX RJ45S 860-10M
N.º de ID	UX05969
Conector A	Conectores, M12 x 1, Recto, Codificación X
Número de polos	8
Soporte del contacto	Metal, Zink, Niquelado
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
Tuerca y tornillo de unión	Latón, CuZn, Niquelado
Par de apriete	0.8 ... 1 Nm (Tener en cuenta el par de tensión máximo de la pieza opuesta)
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3
Grado de protección	IP67
Conector B	Macho, RJ45, Recto
Número de polos	8
Soporte del contacto	Plástico, PC, Transparente
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
Grado de protección	IP20
	NEMA: 1
Cable	
Identificación del cable	RF52026
Protocolo de red	Ethernet, 860
Número de conductores	8
Diámetro del cable:	Ø 7.37mm
Longitud del cable	10 m, (+50 mm o 4 % de la longitud/-0,0, según el valor mayor) m
Funda del cable	TPE, Turquesa
Blindado	Aluminio/poliéster (SALIDA), 38 AWG, TC (cobre estañado), 75 % de cobertura
Material conductor	TC (cobre estañado)
Colores del conductor	WH/OG, OG, WH/GN, GN, WH/BN, BN, WH/BU, BU

- Conector macho M12, recto, 8 polos
- Codificación X
- Conector macho M12, recto, 4 polos
- Cable Ethernet industrial
- Tipo de bus de campo: Ethernet CAT6A, funda de TPE turquesa, blindado, 4UTP x 26 AWG
- Resistencia a la flexión en frío de -40 °C
- Grados de resistencia ignífuga: UL1666, UL1061
- Flexlife y C-Track aprobados

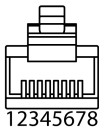
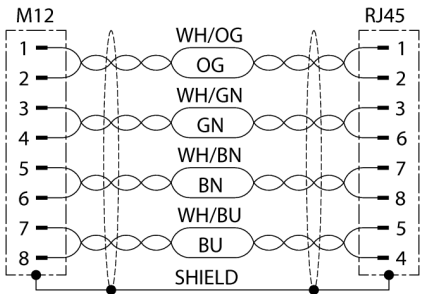


diagrama de conexiones



Descripción del conjunto	UTP (par trenzado sin blindaje)
Cantidad de pares	4
Diámetro del conductor	0.034 "
Aislamiento del conductor	HDPE
Sección transversal principal	2x26 AWG [similar a 0,14 mm²]
Composición hilos conductores	7x34AWG

Propiedades eléctricas a +20 °C

Voltaje nominal	42V
Corriente	0.5AA

Propiedades químicas y mecánicas

Radio de flexión (instalación fija)	≥ 4 x Ø
Radio de flexión (uso flexible)	≥ 10 x Ø
Radio de curvatura (C-Track)	≥ 4 in
Ciclos de flexión (C-Track)	35 Millón*
Esfuerzos de torsión	± 270 °/m
Ciclos de torsión	máx. 3 millones
Velocidad de torsión	52 Ciclos/min
Resistencia a la flexión en frío	-40 °C

Cuando se instalan correctamente a 20 °C, RH de 50 % y una velocidad de ciclo de ≤ 0,5 ciclos por segundo.

C-track	Sí
Temperatura ambiente (fijo)	-40...+80°C
Temperatura ambiente (movido)	5...+80°C
Temperatura ambiente durante la instalación	-10...+80 °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.
------	---