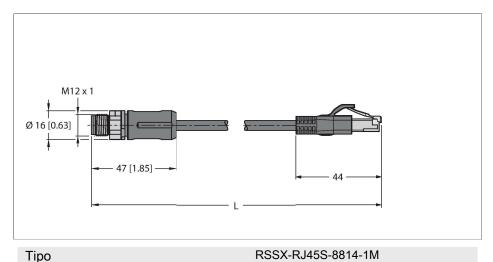


RSSX-RJ45S-8814-1M Cable para Ethernet industrial - Cable de conexión





N.º de ID	100002338
Conector A	Conectores, M12 × 1, Recto, Codificación X
Número de polos	8
Contactos	Metal,CuZn,Dorado
Soporte del contacto	Plástico, PA, UL 94, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, UL 94, Negro
Tuerca y tornillo de unión	Latón, GD-Zn, Niquelado
Par de apriete	0.4 0.6 Nm (Tener en cuenta el par de tensión máxi- mo de la pieza opuesta)
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento

3/2

8

3/2

IP20

1 m

sí

PΕ

Ethernet

Ø 8.9 mm ±0.30

PUR, Verde

IP67, Solo en el estado atornillado

Conectores, RJ45, Recto

Metal, CuZn, Dorado

Plástico, TPU, UL 94

> 100 Ciclos de acoplamiento

Plástico, PC

Grado de suciedad

Grado de protección

Soporte del contacto

Grado de suciedad

Grado de protección

Protocolo de red

Funda del cable

Blindado

Diámetro del cable: Longitud del cable

Aislamiento del conductor

Vida útil de funcionamiento mecánico

Conector B

Contactos

Empuñadura

Cable

Número de polos

\sim		4.5
(ara	ctari	られいつら
Cara	CLCII	sticas





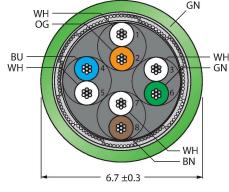






- Cable Ethernet: 8 polos, AWG 26, CAT 6A
- Material del revestimiento: PUR
- Color del revestimiento: verde
- Diámetro del revestimiento: 6,7 mm
- Emparejado y blindado
- ■Resistente al aceite según DIN EN 60811-404 (7 × 24 h/90 °C)
- Resistente a los rayos ultravioleta
- ■Pirorretardante según IEC 60332-2
- ■Aprobación: cULus
- ■En conformidad con RoHS (2011/65/CE)
- Conector macho M12, recto, codificación X
- Conector macho RJ45, recto, 8 patillas
- ■Longitud del cable: 1,0 m

Sección transversal del cable



Asignación de contactos



Sección transversal de núcleo	8 x 0.14 mm ²
Hilo trenzado, arreglo	0.16 mm
Colores del conductor	WH(OG) OG;WH(GN) GN;WH(BN) BN;WH(BU) BU
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	48 V
Tensión de prueba:	700 V
Corriente	0.5 A
Propiedades químicas y mecánicas	
Radio de flexión (instalación fija)	≥ 5 x Ø
Radio de flexión (uso flexible)	≥ 10 x Ø
Temperatura ambiente (fijo)	-40+80 °C
Temperatura ambiente (movido)	-40+80 °C
Otras propiedades	
Apto para el uso de cadenas de arrastre	Sí
Sin PVC	Sí
Resistente a los rayos UV	Sí
Resistencia al aceite	Sí
Piroretardante	Sí
Aprobaciones	cULus





diagrama de conexiones

