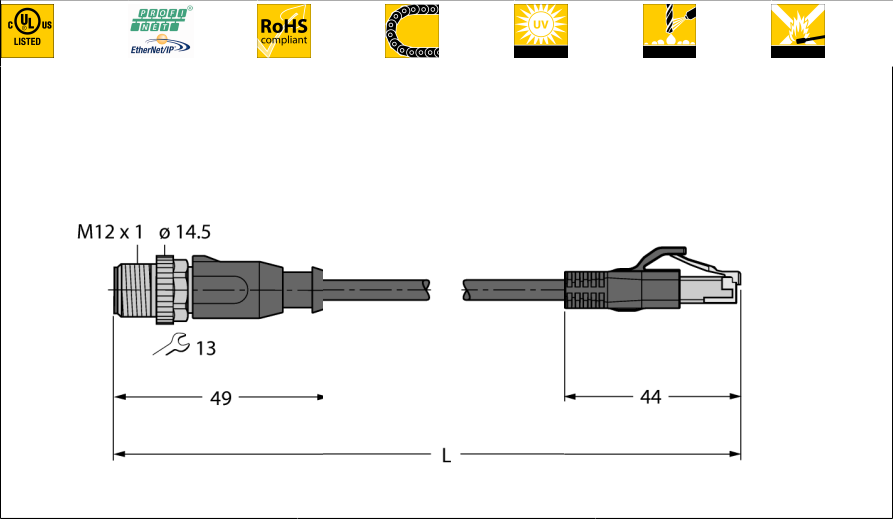


Cable Industrial Ethernet/PROFINET
Cable de conexión
RSSD-RJ45S-4416-0.5M



Tipo	RSSD-RJ45S-4416-0.5M
N.º de ID	6441628

Conector A	Conectores, M12 × 1, Recto, codificación D
Número de polos	4
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 máximo de la pieza opuesta)

Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3/2
Grado de protección	IP67, Solo en el estado atornillado

Conector B	Conectores, RJ45, Recto
Número de polos	4
Soporte del contacto	Plástico, PC
Empuñadura	Plástico, TPU, UL 94
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3/2
Grado de protección	IP20

Cable	
Protocolo de red	Ethernet
Diámetro del cable:	Ø 6.5mm ±0.20
Longitud del cable	0.5 m m
Funda del cable	PUR, Verde
Blindado	Lámina de aluminio, alambre de cobre estañado
Aislamiento del conductor	PE
Sección transversal de núcleo	4 x 0.32 mm²
Hilo trenzado, arreglo	7 x 0.25mm
Colores del conductor	WH, YE, BU, OG



- Conector macho M12, recto, con codificación D
- Conector macho RJ45, recto, 4 patillas
- Cable Ethernet: 4 polos, AWG 22
- CAT 5E
- Material del revestimiento: PUR
- Color del revestimiento: verde
- Blindaje: lámina de aluminio superpuesta, alambre de cobre estañado
- Diámetro del revestimiento: 6,5 mm
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Resistente al aceite según IEC 60811-2-1 y UL13
- Sin halógenos conforme a IEC 60754
- Pírorretardante en conformidad con IEC 60332-1-2 y UL2556 VW1
- Aprobación: UL
- En conformidad con RoHS
- En conformidad con las normas PNO
- Longitud del cable: 0,5 m

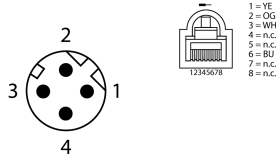


diagrama de conexiones

Propiedades eléctricas a +20 °C	
Tensión de prueba:	2000 V
Corriente	3AA
Resistencia DC (loop)	120 Ω/km
nom. Impedancia	100 Ω (1MHZ)
nom. Capacidad	50 pF/m

Propiedades químicas y mecánicas	
Radio de flexión (instalación fija)	≥ 5 x Ø
Radio de flexión (uso flexible)	≥ 15 x Ø
Ciclos de flexión	≥ 3 mill.
Esfuerzos de torsión	± 180 °/m
Ciclos de torsión	máx. 100,000
Temperatura ambiente (fijo)	-50...+70°C
Temperatura ambiente (movido)	-20...+60°C

Otras propiedades	
Apto para el uso de cadenas de arrastre	Sí
Sin halógenos	Sí
Sin PVC	Sí
Resistente a los rayos UV	Sí
Resistencia al aceite	Sí
Piroretardante	Sí

