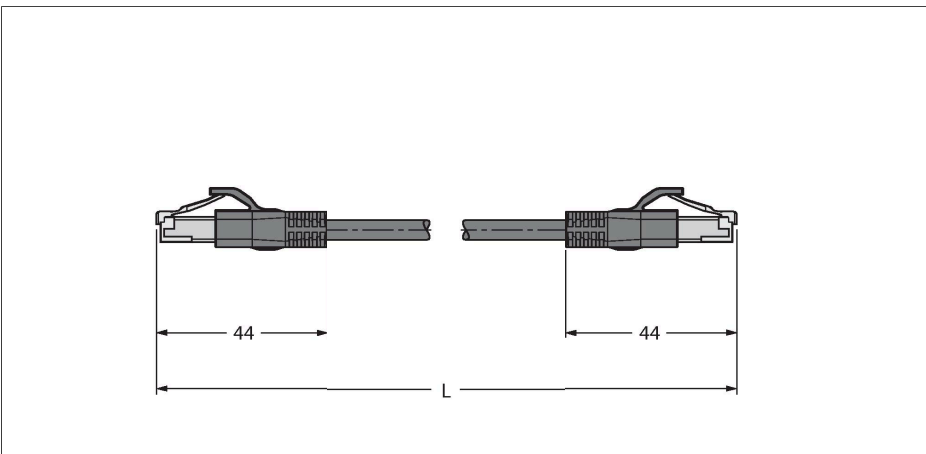


RJ45S-RJ45S-8814-1M

Cable para Ethernet industrial – Cable de conexión



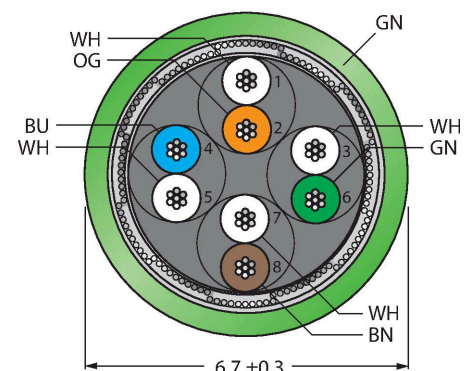
Tipo	RJ45S-RJ45S-8814-1M
N.º de ID	100000691
Conector A	Conectores, RJ45, Recto
Número de polos	8
Contactos	Metal, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, PC
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3/2
Grado de protección	IP20
Conector B	Conectores, RJ45, Recto
Número de polos	8
Contactos	Metal, CuZn, Dorado
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 8.9 mm ±0.30
Longitud del cable	1 m
Funda del cable	PUR, Verde
Blindado	sí
Aislamiento del conductor	PE
Sección transversal de núcleo	8 x 0.14 mm²
Hilo trenzado, arreglo	0.16 mm
Colores del conductor	WH(OG) OG;WH(GN) GN;WH(BN) BN;WH(BU) BU

Características



- 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 x 24 h/90 °C)
- Resistente a los rayos ultravioleta
- Piroretardante según IEC 60332-2
- Aprobación: cULus
- En conformidad con RoHS (2011/65/CE)
- Conector macho RJ45, recto, 8 patillas
- Conector macho RJ45, recto, 8 polos
- Longitud del cable: 1,0 m

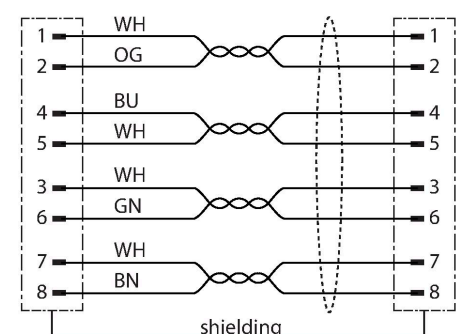
Sección transversal del cable



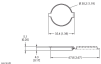
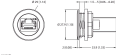
Asignación de contactos



diagrama de conexiones



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

Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
	VK-RJ45SF-88 (10PCS)	100048233	Verschlusskappe IP67 für RJ45 Adapter, Wanddurchführung, RJ45SF-RJ45SF-88
	RJ45SF-RJ45SF-88	100048230	Adaptador, alimentación de pared, conector hembra RJ45 a conector hembra RJ45, recto, 8 polos