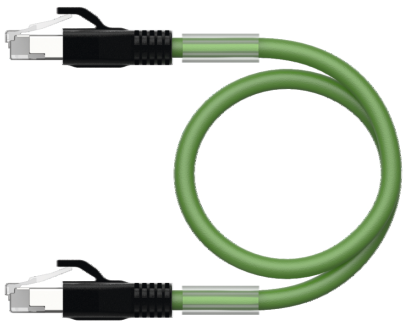


RJ45S-RJ45S-4416-1M

Cable Industrial Ethernet/PROFINET – Cable de conexión

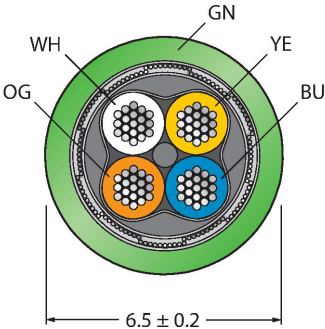


Tipo	RJ45S-RJ45S-4416-1M
N.º de ID	6441611
Conector A	Conectores, RJ45, Recto
Número de polos	4
Contactos	Metal,CuZn,Dorado
Soporte del contacto	Plástico, PC
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3/2
Grado de protección	IP20
Conector B	Conectores, RJ45, Recto
Número de polos	4
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 6.5 mm ±0.20
Longitud del cable	1 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 0.25 mm
Colores del conductor	WH, YE, BU, OG

Características

- 
- 
- Conector macho RJ45, recto, 4 patillas
 - 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
 - Piorretardante 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: 1.0 metros

Sección transversal del cable



RJ45S-RJ45S-4416-1M

Propiedades eléctricas a +20 °C

Voltaje nominal	48 V
Tensión de prueba:	2000 V
Corriente	3 A
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)	≥ 8 x Ø
Ciclos de flexión	≥ 3 mill.
Esfuerzos de torsión	± 180 °/m
Ciclos de torsión	≤ 100 000 Ciclos
En reposo	-50...+70 °C
En movimiento	-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
Aprobaciones	UL Listed

Asignación de contactos



diagrama de conexiones

