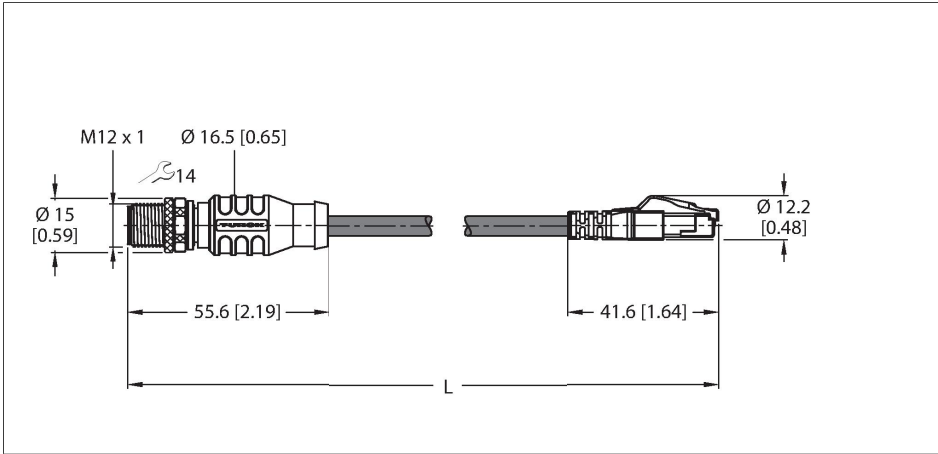


RSSD-RJ45S-4422-60M

Cable para Ethernet industrial – Cable de conexión

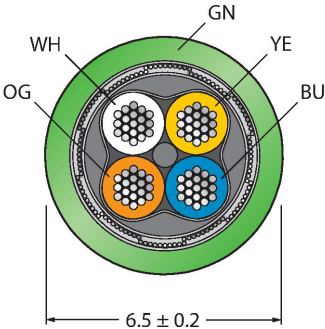


Tipo	RSSD-RJ45S-4422-60M
N.º de ID	6635359
Conector A	Conectores, M12 × 1, Recto, codificación D
Número de polos	4
Contactos	Metal, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
Tuerca y tornillo de unión	Latón, CuZn, Niquelado
Par de apriete	0.8 ... 1 Nm (Tener 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, Solo en el estado atornillado
Conector B	Conectores, RJ45, Recto
Número de polos	4
Contactos	Metal, CuSn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, PC, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 1000 Ciclos de acoplamiento
Grado de protección	IP20
Cable	
Protocolo de red	Ethernet
Diámetro del cable:	Ø 6.5 mm ±0.20
Longitud del cable	60 m
Funda del cable	PUR, Verde
Blindado	Lámina de aluminio, alambre de cobre estañado
Aislamiento del conductor	TPE-O

Características

- 
- 
- 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 conforme a IEC 60811-2-1 y UL13
 - Sin halógenos conforme a IEC 60754
 - Piroretardante en conformidad con IEC 60332-1-2 y UL FT2, UN/ECE R118
 - De conformidad con RoHS
 - De conformidad con PNO
 - UL
 - Conector macho RJ45
 - Conector macho M12, recto, codificación D
 - Longitud del cable: 60 m

Sección transversal del cable



RSSD-RJ45S-4422-60M

Asignación de contactos

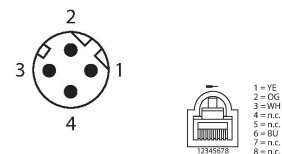
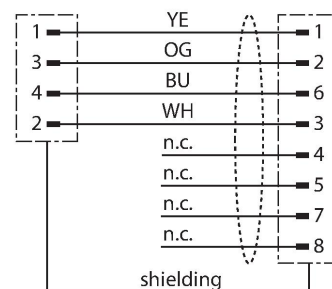


diagrama de conexiones



Sección transversal de núcleo	4 x 0.32 mm ²
Hilo trenzado, arreglo	7 x 0.25 mm
Colores del conductor	WH, YE, BU, OG
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	42 V
Tensión de prueba:	2000 V
Corriente	1.5 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)	≥ 15 x Ø
Ciclos de flexión	≥ 5 mill.
Esfuerzos de torsión	± 180 °/m
Ciclos de torsión	máx. 100,000
Temperatura ambiente (fijo)	-40...+80 °C
Temperatura ambiente (movido)	-30...+80 °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

TORQUE-WRENCH-SET-AS 6936170

Juego de llave dinamométrica;
empuñadura con par ajustable 0.4
- 1,0 Nm, herramienta de ajuste de
par de apriete, llave de boca para
M8 (SW9), llave de boca para M12
(SW14)