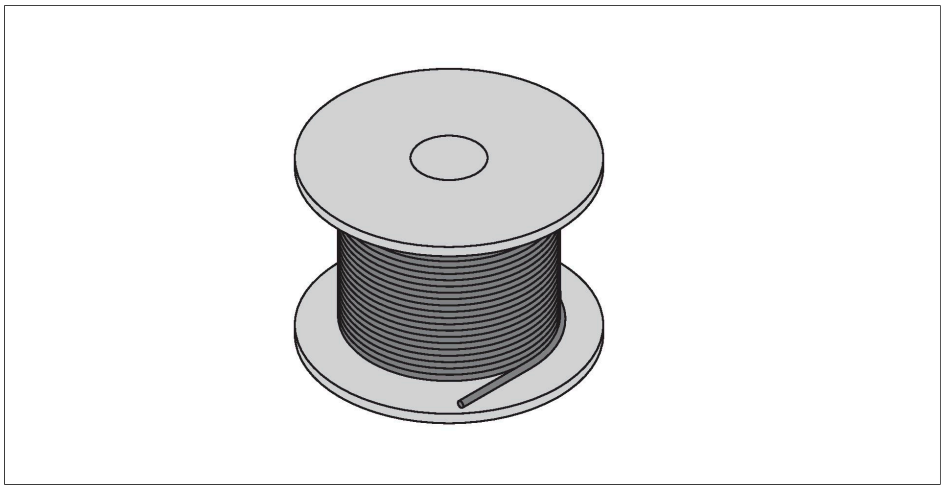
CABLE4422-500M
Cable para Ethernet industrial

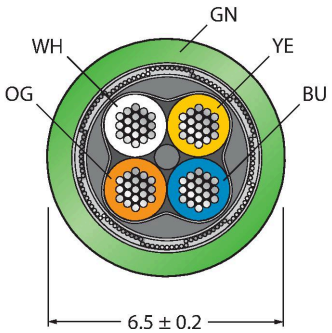


Tipo	CABLE4422-500M
N.º de ID	6635426
Número de polos	4
Cable	
Protocolo de red	Ethernet
Diámetro del cable:	Ø 6.5 mm ±0.20
Longitud del cable	500 m
Funda del cable	PUR, Verde
Blindado	Lámina de aluminio, alambre de cobre estañado
Aislamiento del conductor	TPE-O
Sección transversal de núcleo	4 x 0.32 mm²
Hilo trenzado, arreglo	7 x 0.25 mm
Colores del conductor	WH, YE, BU, OG
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	300 V
Tensión de prueba:	2000 V
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

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
- Pirorretardante en conformidad con IEC 60332-1-2 y UL FT2, UN/ECE R118
- De conformidad con RoHS
- De conformidad con PNO
- UL
- Longitud del cable: 500 m

Sección transversal del cable



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