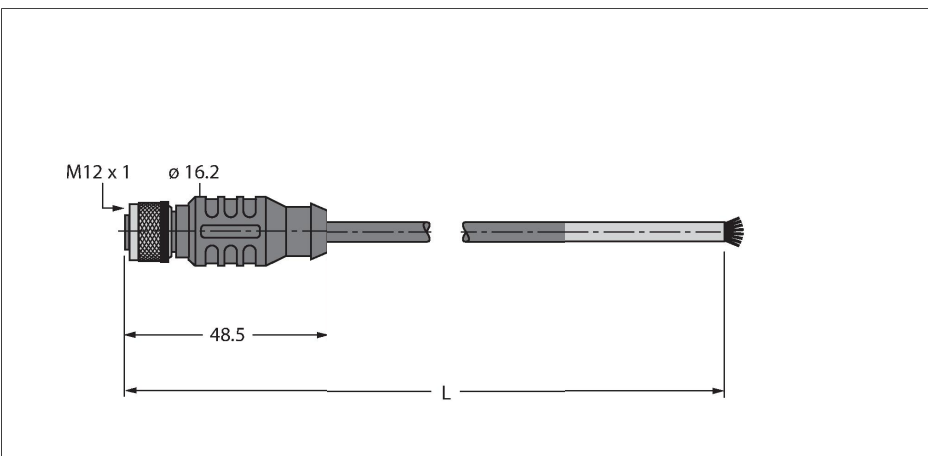


RKS 843-15M

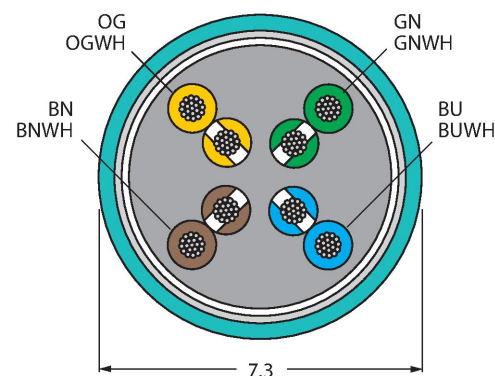
Cable para Ethernet industrial – Cable de conexión



Características

- Cable Ethernet: 8 patillas, AWG 24, blindado
- Material del revestimiento: PVC, color: verde
- Diámetro de la funda: 7,3 mm
- Para instalación permanente
- Homologación UL
- Extremo abierto
- Conector hembra M12, recto, 8 patillas
- Longitud del cable: 15 m

Sección transversal del cable



Asignación de contactos



Tipo	RKS 843-15M
N.º de ID	U8624-15
Conector A	Conector hembra, M12 × 1, Recto, codificación C
Número de polos	8
Contactos	Metal, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
Tuerca y tornillo de unión	Latón, CuZn, Niquelado
Junta	Plástico, FPM/FKM
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, IP69K, Solo en el estado atornillado
Cable	
Protocolo de red	Ethernet, 843
Diámetro del cable:	Ø 7.3 mm
Longitud del cable	15 m
Funda del cable	PVC, Verde
Blindado	sí
Aislamiento del conductor	PE
Sección transversal de núcleo	8 x 0.21 mm²
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	60 V
Corriente	2 A
Resistencia DC (loop)	94 Ω/km
nom. Impedancia	100 Ω (1 MHz)
nom. Capacidad	46 pF/m

Propiedades químicas y mecánicas

Radio de flexión (uso flexible)	$\geq 7 \times \varnothing$
Ciclos de flexión	≥ 4 mill.
Temperatura ambiente (fijo)	-40...+80 °C

Otras propiedades

Apto para el uso de cadenas de arrastre	No
Sin halógenos	No
Aprobaciones	UL

Nota

Nota	- Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas sin previo aviso.
------	---