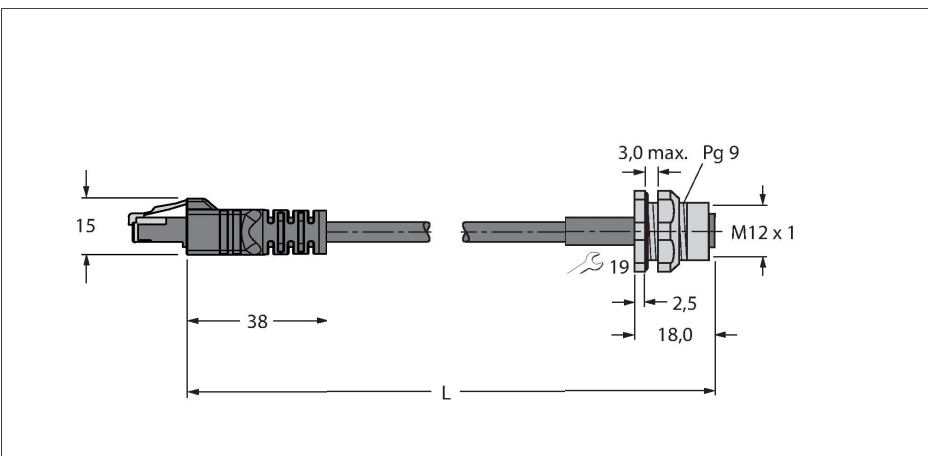


RJ45S FKSD 841-0.5M

Cable para Ethernet industrial – Cable de extensión

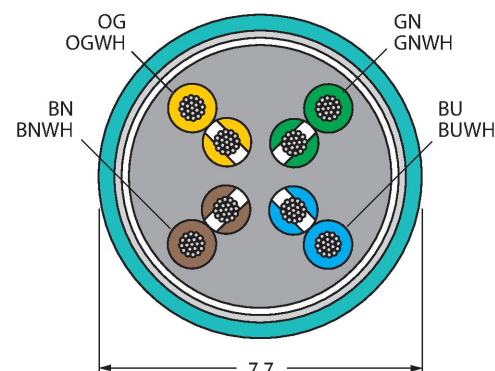


Características

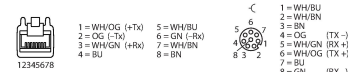


- Cable Ethernet: 8 patillas, AWG 24, blindado
- Material del revestimiento: TPE, color: verde
- Diámetro de la funda: 7,7 mm
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Homologación UL
- Conector hembra M12 abridado, 8 patillas
- Montaje en pared posterior, Pg 9
- Conector macho RJ45, recto, 8 polos
- Longitud del cable: 0,5 m

Sección transversal del cable



Asignación de contactos



Título esquema de conexiones 3

Distribución de pines a la derecha

Tipo	RJ45S FKSD 841-0.5M
N.º de ID	U8627-05
Conector A	Conectores, RJ45, Recto
Número de polos	8
Contactos	Metal, CuSn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, PC, Transparente
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
Grado de protección	IP20
Conector B	Conector hembra, M12 × 1, Recto, codificación D
Número de polos	8
Contactos	Metal, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU
Empuñadura	Metal, CuZn
Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación	Latón, CuZn, Niquelado
Carcasa abridada	Latón, CuZn, Niquelado
Tipo de montaje	Rear mount
Sello con rosca interna	Junta tórica
Mounting Thread B	PG9
Tuerca de bloqueo y tornillo	Latón, CuZn, Niquelado
Grado de protección	IP67, Solo cuando está atornillado
Cable	
Protocolo de red	Ethernet, 841
Diámetro del cable:	Ø 7.7 mm
Longitud del cable	0.5 m
Funda del cable	TPE, Verde
Blindado	sí
Aislamiento del conductor	PE
Sección transversal de núcleo	8 x 0.21 mm²

Colores del conductor WH/BU, WH/BN, BN, OG, WH/GN, WH/OG, BU, GN

Propiedades eléctricas a +20 °C

Voltaje nominal	42 V
Corriente	1.5 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)	≥ 10 x Ø
Ciclos de flexión	≥ 1 mill.
Temperatura ambiente (fijo)	-40...+80 °C
Temperatura ambiente (movido)	-40...+80 °C

Otras propiedades

Apto para el uso de cadenas de arrastre	Sí
Resistente a los rayos UV	Sí
Resistencia al aceite	Sí
Aprobaciones	UL

Nota

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