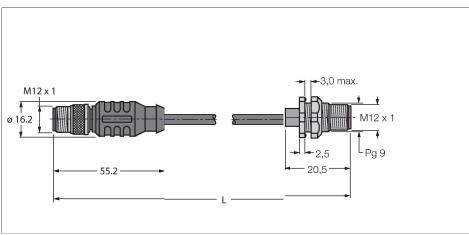


## RSS-FSSD-841-0.5M Cable para Ethernet industrial – Cable de extensión



Tipo	RSS-FSSD-841-0.5M
N.º de ID	6603725
Conector A	Conectores, 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
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, M12 × 1, Recto, codificación D
Número de polos	8
Contactos	Metal,CuZn,Dorado
Soporte del contacto	Plástico, PA 6.6 GF, Gris
Empuñadura	Negro
Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación	Latón, CuZn-Ni
Tipo de montaje	Rear mount
Mounting Thread B	PG9
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

#### Características





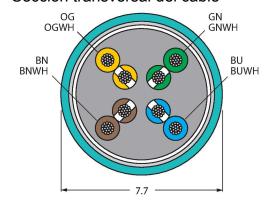






- Cable Ethernet: 8 patillas, AWG 24, blinda-
- Material del revestimiento: TPE, color: ver-
- Diámetro de la funda: 7,7 mm
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- ■Homologación UL
- Conector macho M12 abridado, 8 patillas
- ■Montaje en pared posterior, Pg 9
- Conector macho M12, recto, 8 patillas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

#### Sección transversal del cable



### Asignación de contactos





# Título esquema de conexiones 3 Distribución de pines a la derecha

RSS-FSSD-841-0.5M



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	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)	≥ 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