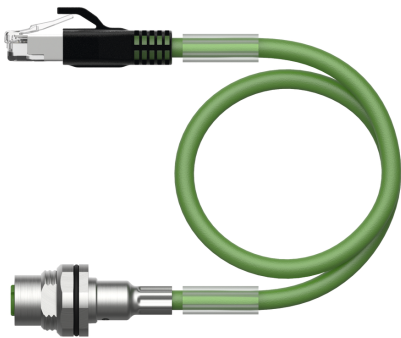
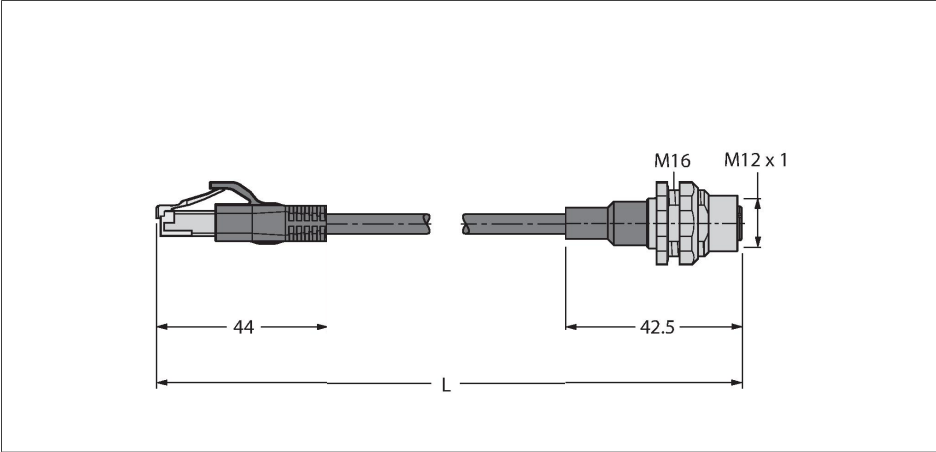


RJ45S-FKSDX-8814-2M

Cable para Ethernet industrial – Cable de extensión



Tipo	RJ45S-FKSDX-8814-2M
N.º de ID	100022055
Número de polos	8
Conector B	Conector hembra, M12 × 1
Contactos	Metal, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación	Latón, CuZn, Niquelado
Junta	Plástico, FPM/FKM
Par de apriete	0.8 ... 1 Nm
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3
Grado de protección	IP67, Solo cuando está atornillado
Cable	
Protocolo de red	Ethernet
Diámetro del cable:	Ø 8.9 mm ±0.30
Longitud del cable	2 m
Funda del cable	PUR, Verde
Blindado	sí
Aislamiento del conductor	PE
Sección transversal de núcleo	8 x 0.14 mm²
Hilo trenzado, arreglo	0.16 mm
Colores del conductor	WH(OG) OG;WH(GN) GN;WH(BN) BN;WH(BU) BU
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Tensión de prueba:	700 V
Corriente	0.5 A

Características



- Conector macho RJ45, recto, 8 polos
- Receptáculo hembra M12, recto
- Longitud del cable: 2,0 m

Sección transversal del cable

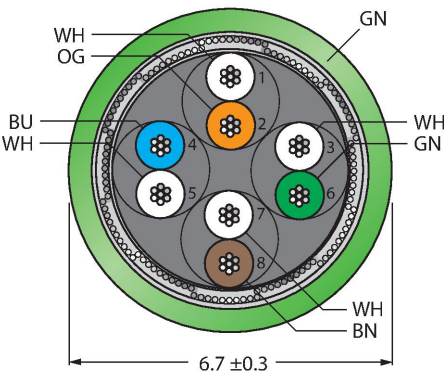
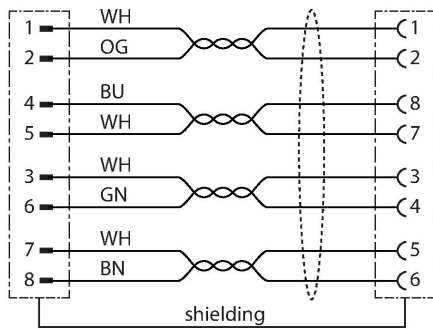


diagrama de conexiones



Propiedades químicas y mecánicas

Radio de flexión (instalación fija)	$\geq 5 \times \varnothing$
Radio de flexión (uso flexible)	$\geq 10 \times \varnothing$
Temperatura ambiente (fijo)	-40...+80 °C
Temperatura ambiente (movido)	-40...+80 °C

Otras propiedades

Apto para el uso de cadenas de arrastre	Sí
Sin PVC	Sí
Resistente a los rayos UV	Sí
Resistencia al aceite	Sí
Piroretardante	Sí
Aprobaciones	cULus