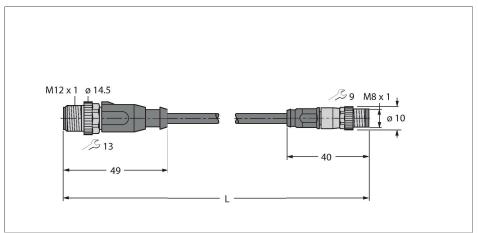


# RSSD-PSGS4M-4416-2M Cable Industrial Ethernet/PROFINET – Cable de conexión





Tipo	RSSD-PSGS4M-4416-2M
N.º de ID	6935351
Conector A	Conectores, M12 × 1, Recto, codificación D
Número de polos	4
Contactos	Metal,CuZn,Dorado
Soporte del contacto	Plástico, PA, UL 94, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, UL 94, Negro
Tuerca y tornillo de unión	Latón, GD-Zn, Niquelado
Par de apriete	0.4 0.6 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	3/2
Grado de protección	IP67, Solo en el estado atornillado
Conector B	Conectores, M8 × 1, Recto
Número de polos	4
Contactos	Metal,CuZn,Dorado
Soporte del contacto	Plástico, PA, UL 94, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, UL 94, Negro
Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación	Fundición inyectada de zinc, GD-Zn, Niquelado
Par de apriete	0.4 0.6 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	3/2
Grado de protección	IP67, Solo cuando está atornillado
Cable	
Protocolo de red	Ethernet

Diámetro del cable:

Longitud del cable

### Características















- Conector macho M12, recto, con codificación D
- Conector macho M8, recto
- 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 según IEC 60811-2-1 y UL13
- ■Sin halógenos conforme a IEC 60754
- Pirorretardante en conformidad con IEC 60332-1-2 y UL2556 VW1
- Aprobación: UL
- ■En conformidad con RoHS
- ■En conformidad con las normas PNO
- ■Longitud del cable: 2,0 m

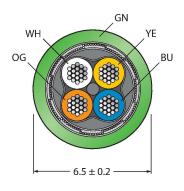
### Sección transversal del cable

Ø 6.5 mm ±0.20

2 m



Funda del cable	PUR, Verde
Blindado	Lámina de aluminio, alambre de cobre estañado
Aislamiento del conductor	PE
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	30 V
Tensión de prueba:	2000 V
Corriente	3 A
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)	≥ 8 x Ø
Ciclos de flexión	≥ 3 mill.
Esfuerzos de torsión	± 180 °/m
Ciclos de torsión	≤ 100 000 Ciclos
En reposo	-50+70 °C
En movimiento	-20+60 °C
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

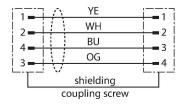


# Asignación de contactos





## diagrama de conexiones



## TORQUE-WRENCH-SET-BUS

6936171

Juego de llave dinamométrica; empuñadura con par ajustable 0,4 - 1,0 Nm, herramienta de ajuste de par de apriete, llave de boca para M8 (SW9), llave de boca para M12 (SW13), llave de boca para M12 (SW14)