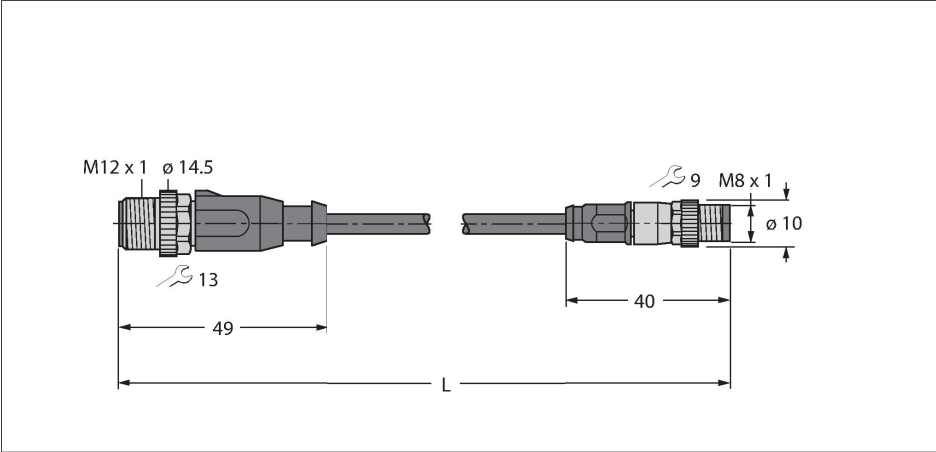


RSSD-PSGS4M-4414-25M

Cable para Ethernet industrial – Cable de conexión



Tipo	RSSD-PSGS4M-4414-25M
N.º de ID	6935279
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, 4414
Diámetro del cable:	Ø 4.8 mm ±0.30
Longitud del cable	25 m

Características



- Cable Ethernet: 4 polos, AWG 26
- CAT 5E en conformidad con ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A
- Material del revestimiento: PUR
- Color del revestimiento: verde
- Blindaje: película de poliéster con cobertura de aluminio, trenza de cobre
- Diámetro del revestimiento: 4,8 mm
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Resistente a los rayos ultravioleta
- Resistente al aceite de conformidad con IEC 60811-2-1 y DIN VDE 0282 parte 10
- Sin silicona, PVC ni LABS
- Sin halógenos de conformidad con IEC 60754-2
- Piroretardante de conformidad con IEC 60332-1-2
- Aprobación: cULus
- De conformidad con RoHS
- Grado de protección IP67
- Conector macho M8, recto
- Conector macho M12, recto, codificación D
- Longitud del cable: 25 m

Sección transversal del cable

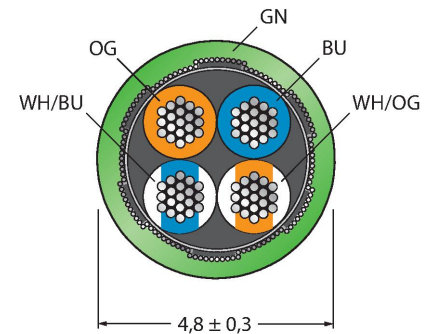
Funda del cable	PUR, Verde
Blindado	Lámina de aluminio, alambre de cobre estañado
Aislamiento del conductor	PP
Sección transversal de núcleo	4 x 0.15 mm ²
Hilo trenzado, arreglo	19 x 0.102 mm
Colores del conductor	WHOG, WHBU, BU, OG

Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	42 V
Tensión de prueba:	700 V
Corriente	3 A
nom. Impedancia	100 Ω (1MHZ)
nom. Capacidad	51 pF/m

Propiedades químicas y mecánicas	
Radio de flexión (instalación fija)	≥ 15 x Ø
Ciclos de flexión	≥ 5 mill.
Esfuerzos de torsión	± 30 °/m
Ciclos de torsión	máx. 100,000
Temperatura ambiente (fijo)	-40...+80 °C
Temperatura ambiente (movido)	-25...+80 °C

Otras propiedades	
Apto para el uso de cadenas de arrastre	Sí
Sin halógenos	Sí
Sin silicona	Sí
Sin PVC	Sí
Resistente a las chispas de soldadura	Sí
Resistente a los productos químicos	Sí
Resistente a los rayos UV	Sí
Resistencia al aceite	Sí
Piroretardante	Sí
Aprobaciones	cULus

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)	



Asignación de contactos

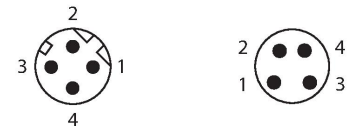


diagrama de conexiones

