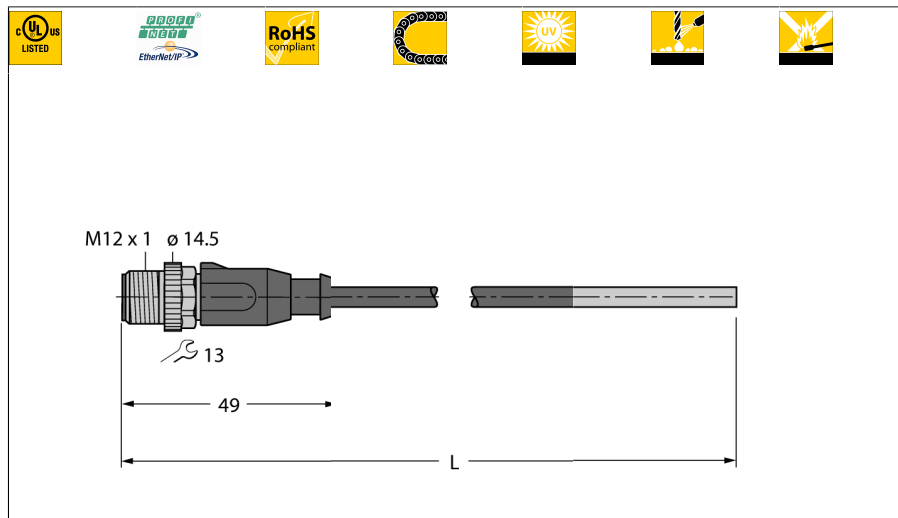


Cablu Ethernet industrial/PROFINET

Cablu de conectare

RSSD-4416-50M



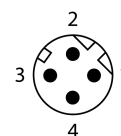
- Cablu Ethernet: 4-pini, AWG 22
- CAT 5E
- Material izolație exterioră: PUR
- Culoare izolație exterioră: verde
- Ecranare: folie din aluminiu suprapusă, fir din cupru cositorit
- Diametru manta exterioră cablu: 6,5 mm
- Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Rezistență la uleiuri conform IEC 60811-2-1 și UL13
- Fără halogen conf. IEC 60754
- Ignifug conform IEC 60332-1-2 și UL2556 VW1
- Certificare: UL
- În conformitate cu RoHS
- Conformitate PNO
- Capăt deschis
- Conector M12 tată, drept, codat-D
- Lungime cablu: 50 m

Tip	RSSD-4416-50M
Nr. ID	6441627

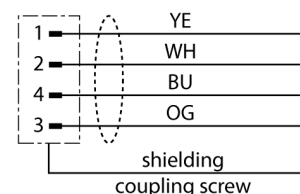
Conector A	Conectori, M12 x 1, Drept, codat D
Număr de pini	4
Suportul contactelor	Plastic, PA, UL 94, Negru
Corp	Plastic, TPU, UL 94, Negru
Piuliță/șurub	Alamă, GD-Zn, Placat cu nichel
Cuplu de strângere	0.4 ... 0.6 Nm (Respectați cuplul maxim al contrapiesei!)
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3/2
Tip de protecție	IP67, Numai filetat

Cablu	
Protocol de rețea	Ethernet
Diametru cablu	Ø 6.5mm ±0.20
Lungime cablu	50 m m
Manșon cablu	PUR, Verde
Ecranare	Folie din aluminiu, fir din cupru cositorit
Izolația conductorului	PE
Secțiune miez	4 x 0.32 mm²
Aranjamentul conductorului multifilar	7 x 0.25mm
Culori fire	WH, YE, BU, OG

Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune de test	2000 V
Curent	3AA
Rezistență în c.c. (bucă)	120 Ω/km
Nom. impedanță	100 Ω (1MHZ)
Nom. capacitate	50 pF/m



Schema de conexiuni



Proprietăți mecanice și chimice	
Raza de curbare (instalare fixă)	$\geq 5 \times \varnothing$
Raza de curbare (utilizare mobilă)	$\geq 15 \times \varnothing$
Cicluri de îndoire	≥ 3 milion
Tensiune de răsucire	± 180 °/m
Cicluri de torsiune	Max. 100.000
Temperatura mediului (fixă)	-50...+70°C
Temperatura ambiantului (mobil)	-20...+60°C

Alte caracteristici	
Poate fi utilizat la sisteme mobile articulate de protecție cabluri	Da
Fără halogeni	Da
Fără PVC	Da
Rezistență la UV	Da
Rezistent la uleiuri	Da
Ignifug	Da

Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
TORQUE-WRENCH-SET-BUS	6936171	Set de chei dinamometrice; mâner cu cuplu ajustabil 0,4 la 1,0 Nm; set de chei dinamometrice, cheie mecanică fixă pentru M8 (SW9), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW13), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW14)	