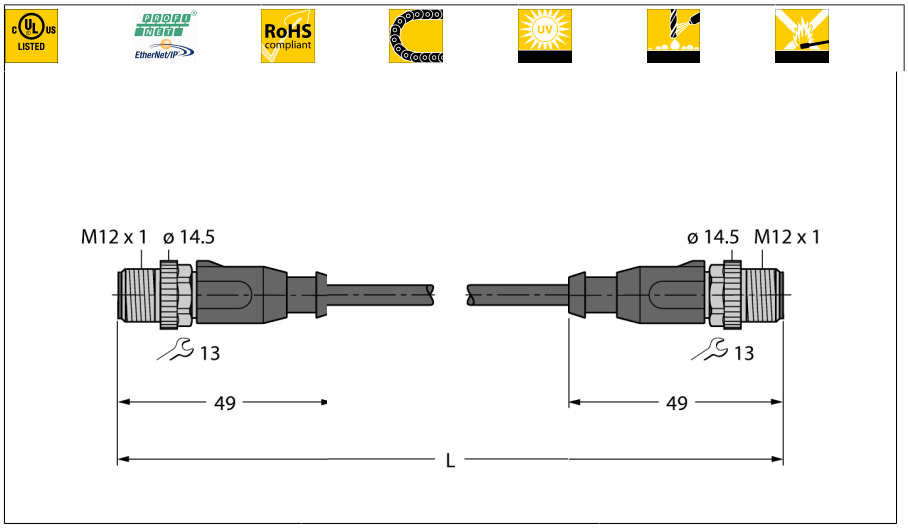
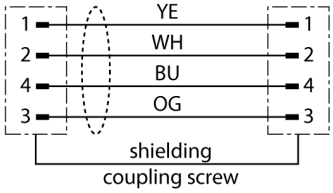
Cablu Ethernet industrial/PROFINET
Cablu de extensie
RSSD-RSSD-4416-85M



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

Tip	RSSD-RSSD-4416-85M
Nr. ID	6441677
Conector A	Conectori, M12 × 1, Drept, codat D
Număr de pini	4
Suportul contactelor	Plastic, PA, UL 94, Negru
Corp	Plastic, TPU, UL 94, Negru
Piuliţă/şurub	Alamă, GD-Zn, Placat cu nichel
Cuplu de strângere	0.4 … 0.6 Nm (Respectaţi cuplul maxim al contrapiesei!)
Durata de viaţă din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3/2
Tip de protecţie	IP67, Numai filetat
Conector B	Conectori, M12 × 1, Drept, codat D
Număr de pini	4
Suportul contactelor	Plastic, PA, UL 94, Negru
Corp	Plastic, TPU, UL 94, Negru
Piuliţă de cuplare/şurub de reţinere	Alamă, GD-Zn, Placat cu nichel
Cuplu de strângere	0.4 … 0.6 Nm (Respectaţi cuplul maxim al contrapiesei!)
Durata de viaţă din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3/2
Clasă de protecţie	IP67, Doar când se înşurubează împreună
Cablu	
Protocol de reţea	Ethernet
Diametru cablu	Ø 6.5mm ±0.20
Lungime cablu	85 m m
Manşon cablu	PUR, Verde
Ecranare	Folie din aluminiu, fir din cupru cositorit
Izolaţia conductorului	PE
Secţiune miez	4 x 0.32 mm²
Aranjamentul conductorului multifilar	7 x 0.25mm
Culori fire	WH, YE, BU, OG

Schema de conexiuni



Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	48V
Tensiune de test	2000 V
Curent	3AA
Rezisten□ă în c.c. (buclă)	120 Ω/km
Nom. impedanţă	100 Ω (1MHZ)
Nom. capacitate	50 pF/m

Proprietăţi mecanice şi chimice	
Raza de curbare (instalare fixă)	≥ 5 x Ø
Raza de curbare (utilizare mobilă)	≥ 15 x Ø
Cicluri de îndoire	≥ 3 milion
Tensiune de răsucire	± 180 °/m
Cicluri de torsiune	Max. 100.000
Temperatura mediului (fixă)	-50…+70°C
Temperatura ambientului (mobil)	-20…+60°C

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

• 2025-02-27T11:23:26+01:00

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)	