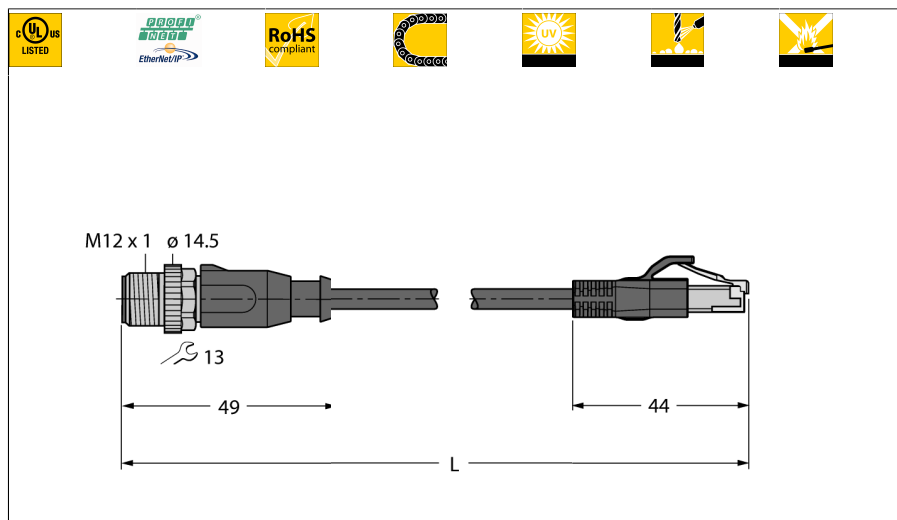


Cablu Ethernet industrial/PROFINET

Cablu de extensie

RSSD-RJ45S-4416-10M



Tip	RSSD-RJ45S-4416-10M
Nr. ID	6441637
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 contrapieseii!)
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3/2
Tip de protecție	IP67, Numai filetat
Conector B	Conectori, RJ45, Drept
Număr de pini	4
Suportul contactelor	Plastic, PC
Corp	Plastic, TPU, UL 94
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3/2
Clasă de protecție	IP20
Cablu	
Protocol de rețea	Ethernet
Diametru cablu	Ø 6.5mm ±0.20
Lungime cablu	10 m m
Manșon cablu	PUR, Verde
Ecranare	Folie din aluminiu suprapusă, fir din cupru cositorit
Izolația conductorului	PE
Secțiune miez	4 x 0.32 mm ²
Aranjamentul conductorului multifilar	7 x 0.25mm
Culori fire	WH, YE, BU, OG

- 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
- Conector tată RJ45, drept, 4-pini
- Cablu Ethernet: 4-pini, AWG 22
- CAT 5E
- Material izolație exterioră: PUR
- Culoare izolație exterioră: verde
- Ecran: Folie din aluminiu suprapusă, fir de cupru cositorit
- Diametru manta exterioră cablu: 6,5 mm
- Rezistență la uleiuri conform IEC 60811-2-1 și UL13
- Fără halogen conform IEC 60754
- Ignifug conform IEC 60332-1-2 și UL2556 VW1
- Conform RoHS
- Conform PNO
- Lungime cablu: 10 m

Caracteristici electrice la +20 °C

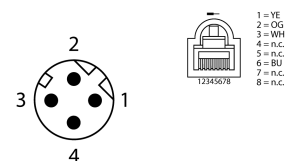
Tensiune nominală	30V
Tensiune de test	2000 V
Curent	1AA
Rezistență în c.c. (bucă)	120 Ω/km
Nom. impedanță	100 Ω (1MHZ)
Nom. capacitate	50 pF/m

Proprietăți mecanice și 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 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



Schema de conexiuni

