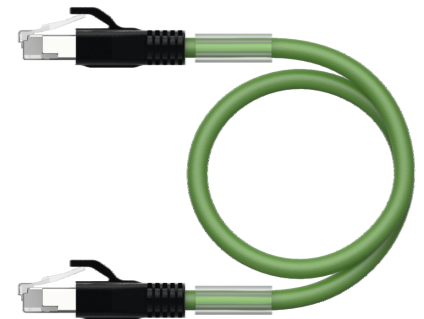
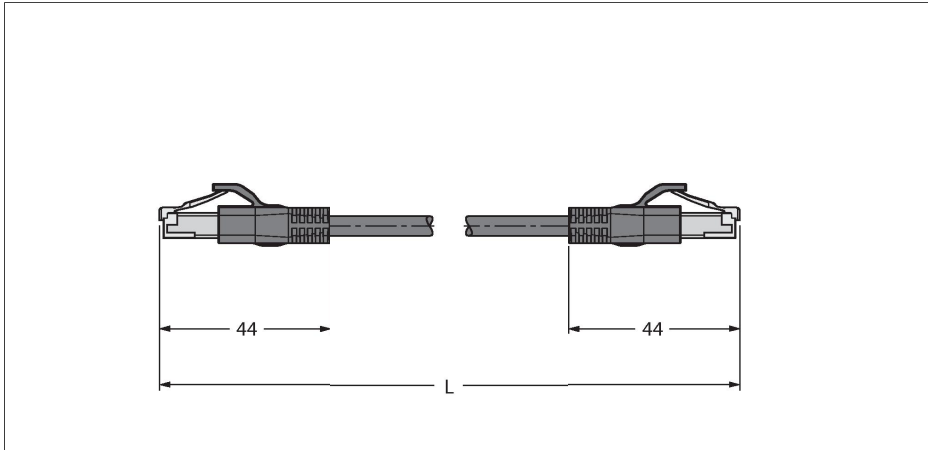


RJ45S-RJ45S-4416-50M

Cablu Ethernet industrial/PROFINET – Cablu de extensie



Caracteristici tehnice

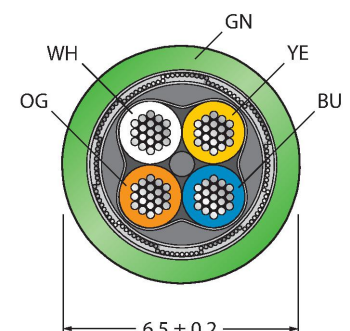
Tip	RJ45S-RJ45S-4416-50M
Nr. ID	6441622
Conector A	Conectori, RJ45, Drept
Număr de pini	4
Contacte	Metal, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, PC
Corp	Plastic, TPU, Negru
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3/2
Tip de protecție	IP20
Conector B	Conectori, RJ45, Drept
Număr de pini	4
Contacte	Metal, CuZn, Aurit
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 6.5 mm ±0.20
Lungime cablu	50 m
Manșon cablu	PUR, Verde
Ecran	Folie din aluminiu, fir din cupru cositorit
Izolația conductorului	PE
Secțiune miez	4 x 0.32 mm²

Caracteristici



- Conector tată RJ45, drept, 4-pini
- Conector tată RJ45, drept, 4-pini
- 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
- Lungime cablu: 50 m

Secțiune cablu



Caracteristici tehnice

Aranjamentul conductorului multifilar	7 x 0.25 mm
Culori fire	WH, YE, BU, OG
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	48 V
Tensiune de test	2000 V
Curent	3 A
Rezisten#ă în c.c. (buc#ă)	120 Ω/km
Nom. impedan#ă	100 Ω (1MHZ)
Nom. capacitate	50 pF/m
Proprietă#i mecanice și chimice	
Raza de curbare (instalare fixă)	≥ 5 x Ø
Raza de curbare (utilizare mobilă)	≥ 8 x Ø
Cicluri de îndoire	≥ 3 milion
Tensiune de răsucire	± 180 °/m
Cicluri de torsiune	≤ 100.000 Cicluri
În sta#ionare	-50...+70 °C
În mișcare	-20...+60 °C
Alte caracteristici	
Poate fi utilizat la sisteme mobile articulate de protec#ie cabluri	Da
Fără halogeni	Da
Fără PVC	Da
Rezisten#ă la UV	Da
Rezistent la uleiuri	Da
Ignifug	Da
Certificări	UL Listat

Alocare contacte



Schema de conexiuni

