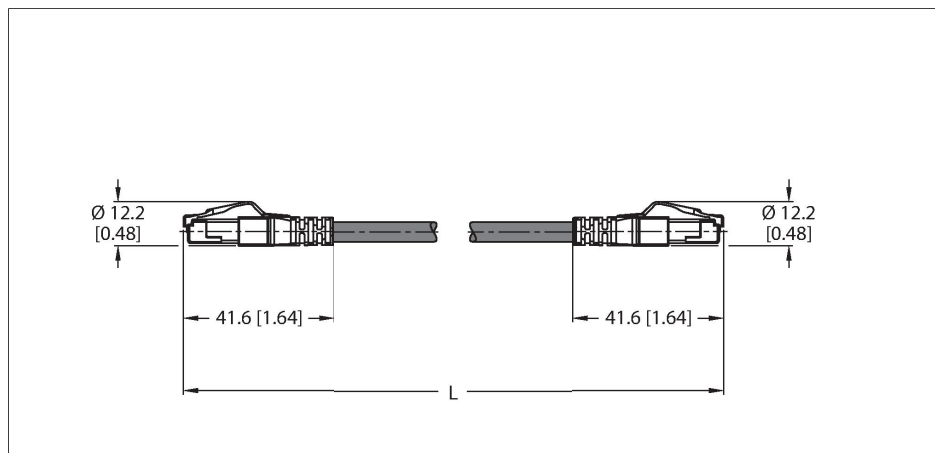


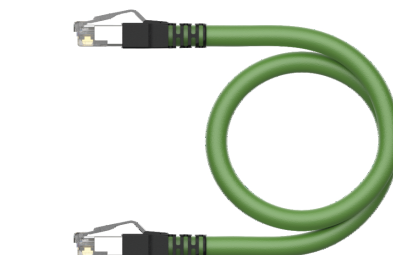
RJ45S-RJ45S-4422-0.5M

Cablu Ethernet industrial – Cablu de extensie



Caracteristici tehnice

Tip	RJ45S-RJ45S-4422-0.5M
Nr. ID	6635525
Conector A	Conectori, RJ45, Drept
Număr de pini	4
Contacte	Metal, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, Transparent
Corp	Plastic, TPU, Negru
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Tip de protecție	IP20
Conector B	Conectori, RJ45, Drept
Număr de pini	4
Contacte	Metal, CuSn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, PC, Negru
Corp	Plastic, TPU, Negru
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 1000 Cicluri de cuplare
Clasă de protecție	IP20
Cablu	
Protocol de rețea	Ethernet
Diametru cablu	Ø 6.5 mm ±0.20
Lungime cablu	0.5 m
Manșon cablu	PUR, Verde
Ecranare	Folie din aluminiu, fir din cupru cositorit
Izolația conductorului	TPE-O
Secțiune miez	4 x 0.32 mm ²
Aranjamentul conductorului multifilar	7 x 0.25 mm
Culori fire	WH, YE, BU, OG

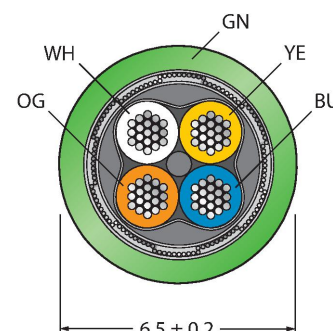


Caracteristici



- Cablu Ethernet: 4-pini, AWG 22
- CAT 5E
- Material izolație exterioară: PUR
- Culoare izolație exterioară: verde
- Ecranare: folie din aluminiu suprapusă, fir din cupru cositorit
- Diametru manta exterioară cablu: 6,5 mm
- Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Rezistență la uleiuri conform IEC 60811-2-1 și UL 13
- Fără halogen conf. IEC 60754
- Ignifug conform IEC 60332-1-2 și UL FT2, UN/ECE R118
- În conformitate cu RoHS
- Conformitate PNO
- UL
- Conector tată, RJ45
- Conector tată RJ45, drept, 4-pini
- Lungime cablu: 0,5 m

Secțiune cablu



Caracteristici tehnice

Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	42 V
Tensiune de test	2000 V
Curent	1.5 A
Rezisten#ă în c.c. (buclă)	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)	≥ 15 x Ø
Cicluri de îndoire	≥ 5 milion
Tensiune de răsucire	± 180 °/m
Cicluri de torsiune	Max. 100.000
Temperatura mediului (fixă)	-40...+80 °C
Temperatura ambiantului (mobil)	-30...+80 °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

