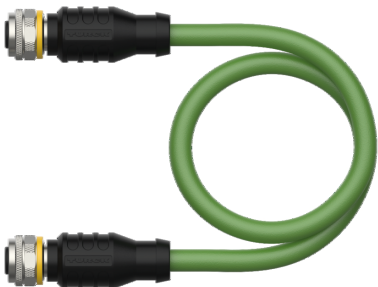
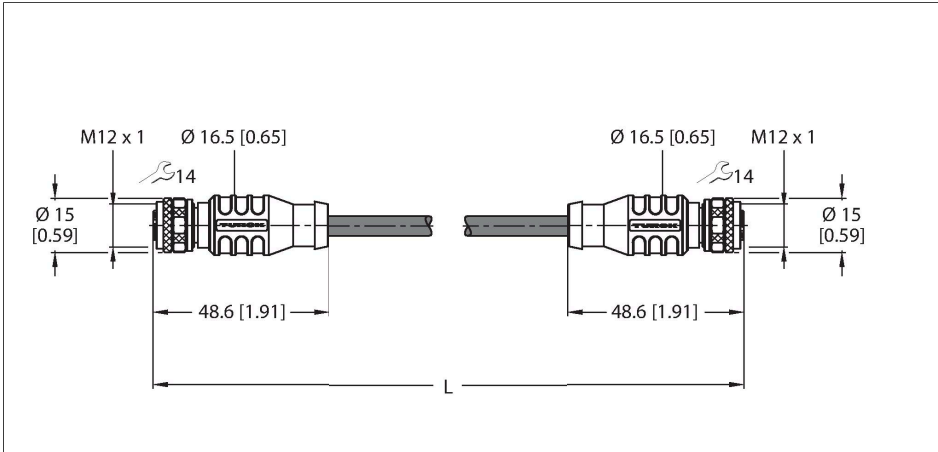


RKSD-RKSD-4422-25M

Cablu Ethernet industrial – Cablu de conectare



Caracteristici tehnice

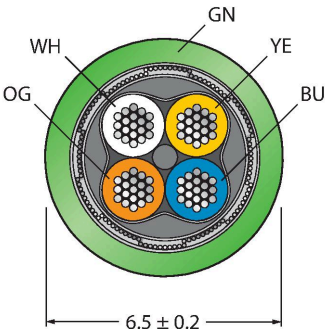
Tip	RKSD-RKSD-4422-25M
Nr. ID	6635524
Conector A	Mamă, M12 × 1, Drept, codat D
Număr de pini	4
Contacte	Metal,CuZn,Aurit
Suportul contactelor	Plastic, TPU, Negru
Corp	Plastic, TPU, Negru
Piuliță/șurub	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
Etanșare	Plastic, FPM/FKM
Cuplu de strângere	0.8 ... 1 Nm (Respectați cuplul maxim al contrapieseii!)
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Tip de protecție	IP67, IP69K, Numai filetat
Conector B	Mamă, M12 × 1, Drept, codat D
Număr de pini	4
Contacte	Metal,CuZn,Aurit
Suportul contactelor	Plastic, TPU, Negru
Corp	Plastic, TPU, Negru
Piuliță de cuplare/șurub de reținere	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
Etanșare	Plastic, FPM/FKM
Cuplu de strângere	0.8 ... 1 Nm (Respectați cuplul maxim al contrapieseii!)
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Clasă de protecție	IP67, Doar când se înșurubează împreună

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
- Adekvat 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 #i UL FT2, UN/ECE R118
- În conformitate cu RoHS
- Conformitate PNO
- UL
- Conector M12 mamă, drept, codat-D
- Conector M12 mamă, drept, codat-D
- Lungime cablu: 25 m

Secțiune cablu



Caracteristici tehnice

Cablu	
Protocol de rețea	Ethernet
Diametru cablu	Ø 6.5 mm ±0.20
Lungime cablu	25 m
Manșon cablu	PUR, Verde
Ecranare	Folie din aluminiu, fir din cupru cositorit
Izolația conductorului	TPE-O
Secțiune miez	4 x 0.32 mm²
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	4 A
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	≥ 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 protecție cabluri	Da
Fără halogeni	Da
Fără PVC	Da
Rezistență la UV	Da
Rezistent la uleiuri	Da
Ignifug	Da
Certificări	UL Listat

Alocare contacte



Schema de conexiuni

