

RKS 841-1M

Cablu Ethernet industrial – Cablu de conectare

Caracteristici

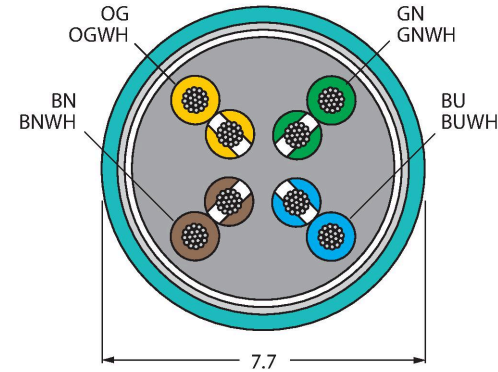


- Cablu Ethernet: 8-pini, AWG 24, ecranat
- Material izolație exterioră: TPE, culoare: verde
- Diametru manta exterioră cablu: 7,7 mm
- Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Certificare UL
- Capăt deschis
- conector mamă, drept, M12, 8-poli
- Lungime cablu: 1,0 m

Caracteristici tehnice

Tip	RKS 841-1M
Nr. ID	U8625-1
Conector A	Mamă, M12 × 1, Drept, Codat-A
Număr de pini	8
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 contrapiesei!)
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Tip de protecție	IP67, IP69K, Numai filetat
Cablu	
Protocol de rețea	Ethernet, 841
Diametru cablu	Ø 7.7 mm
Lungime cablu	1 m
Manșon cablu	TPE, Verde
Ecranare	Da
Izolația conductorului	PE
Secțiune miez	8 x 0.21 mm²
Culori fire	WH/BU, WH/BN, BN, OG, WH/GN, WH/OG, BU, GN
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	60 V
Curent	2 A

Secțiune cablu



Alocare contacte



Caracteristici tehnice

Rezistență în c.c. (buclă)	94 Ω/km
Nom. impedanță	100 Ω (1 MHz)
Nom. capacitate	46 pF/m
Proprietăți mecanice și chimice	
Raza de curbare (utilizare mobilă)	≥ 10 x Ø
Cicluri de îndoire	≥ 1 milion
Temperatura mediului (fixă)	-40...+80 °C
Temperatura ambiantului (mobil)	-40...+80 °C
Alte caracteristici	
Poate fi utilizat la sisteme mobile articulate de protecție cabluri	Da
Rezistență la UV	Da
Rezistent la uleiuri	Da
Certificări	UL
Notă	
Notă	- Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice fără înștiințare prealabilă.