

RSS-RSS-8814-5M

Cablu Ethernet industrial – Cablu de extensie



Caracteristici tehnice

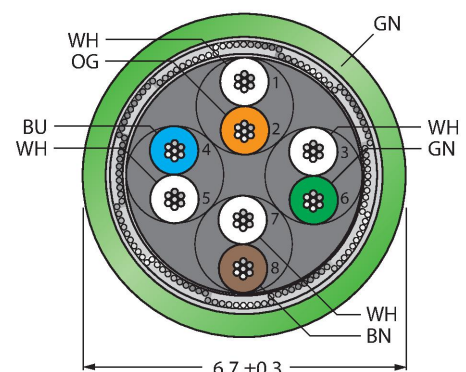
Tip	RSS-RSS-8814-5M
Nr. ID	100024270
Conector A	Conectori, M12 × 1, Drept, Codat-A
Număr de pini	8
Contacte	Metal, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, PA, UL 94, Negru
Corp	Plastic, TPU, UL 94, Negru
Piuliță/șurub	Alamă, GD-Zn, Placat cu nichel
Cuplu de strângere	0.4 ... 0.6 Nm (Respectați cuplul maxim al contrapiesei!)
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, M12 × 1, Drept, Codat-A
Număr de pini	8
Contacte	Metal, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, PA, UL 94, Negru
Corp	Plastic, TPU, UL 94, Bleu-gri
Piuliță de cuplare/șurub de reținere	Alamă, GD-Zn, Placat cu nichel
Cuplu de strângere	0.4 ... 0.6 Nm (Respectați cuplul maxim al contrapiesei!)
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3/2
Clasă de protecție	IP67, Doar când se înșurubează împreună
Cablu	
Protocol de rețea	Ethernet

Caracteristici



- Cablu Ethernet: 8-pini, AWG 26, CAT 6A
- Material izolație exterioră: PUR
- Culoare izolație exterioră: verde
- Diametru manta exterioră cablu: 6,7 mm
- Pereche torsadată, ecranată
- Rezistent la uleiuri conform DIN EN 60811-404 (7 x 24 h/90 °C)
- Rezistent la UV
- Ignifug conform IEC 60332-2
- Aprobare: cULus
- Conform cu RoHS (2011/65/EC)
- M12 - drept, codat-A
- Conector M12 tată, drept, codat-A
- Lungime cablu: 5,0 m

Secțiune cablu



Alocare contacte

Caracteristici tehnice

Diametru cablu	Ø 8.9 mm ±0.30
Lungime cablu	5 m
Manșon cablu	PUR, Verde
Ecranare	Da
Izolația conductorului	PE
Secțiune miez	8 x 0.14 mm²
Aranjamentul conductorului multifilar	0.16 mm
Culori fire	WH(OG) OG;WH(GN) GN;WH(BN) BN;WH(BU) BU
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune de test	700 V
Proprietăți mecanice și chimice	
Raza de curbare (instalare fixă)	≥ 5 x Ø
Raza de curbare (utilizare mobilă)	≥ 10 x Ø
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
Fără PVC	Da
Rezistență la UV	Da
Rezistent la uleiuri	Da
Ignifug	Da
Certificări	cULus

