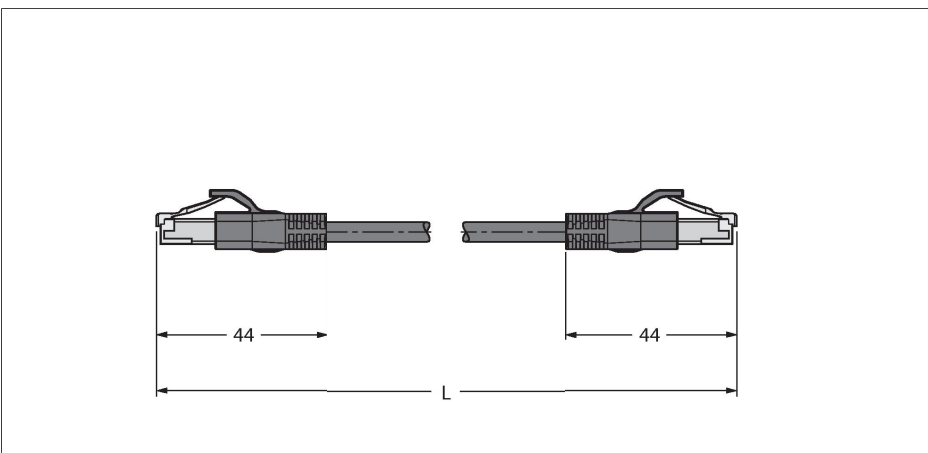


RJ45S-RJ45S-8814-0.3M

Cablu Ethernet industrial – Cablu de conectare



Caracteristici tehnice

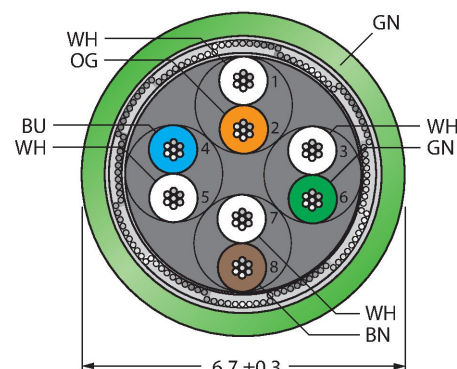
Tip	RJ45S-RJ45S-8814-0.3M
Nr. ID	100046721
Conector A	Conectori, RJ45, Drept
Număr de pini	8
Contacte	Metal, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, PC
Corp	Plastic, TPU, Negru
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3/2
Tip de protecție	IP20
Conector B	Conectori, RJ45, Drept
Număr de pini	8
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 8.9 mm ±0.30
Lungime cablu	0.3 m
Manșon cablu	PUR, Verde
Ecranare	Da
Izolația conductorului	PE
Secțiune miez	8 x 0.14 mm ²

Caracteristici



- Cablu Ethernet: 8-pini, AWG 26, CAT 6A
- Material izolație exterioară: PUR
- Culoare izolație exterioară: verde
- Diametru manta exterioară 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)
- Conector tată RJ45, drept, 8-pini
- Conector tată RJ45, drept, 8-pini
- Lungime cablu: 0,3 m

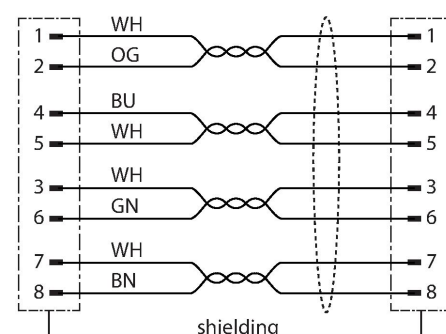
Secțiune cablu



Alocare contacte



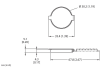
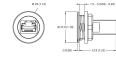
Schema de conexiuni



Caracteristici tehnice

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 nominală	48 V
Tensiune de test	700 V
Curent	1.5 A
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 ambientului (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

Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	VK-RJ45SF-88 (10PCS)	100048233	Verschlusskappe IP67 für RJ45 Adapter, Wanddurchführung, RJ45SF-RJ45SF-88
	RJ45SF-RJ45SF-88	100048230	Adaptor, cu trecere prin perete, conector mamă RJ45 pe conector mamă RJ45, drept, 8-pini

RJ45S-RJ45S-8814-0.3M| 24-02-2025 12-19 | Modificări tehnice rezervate