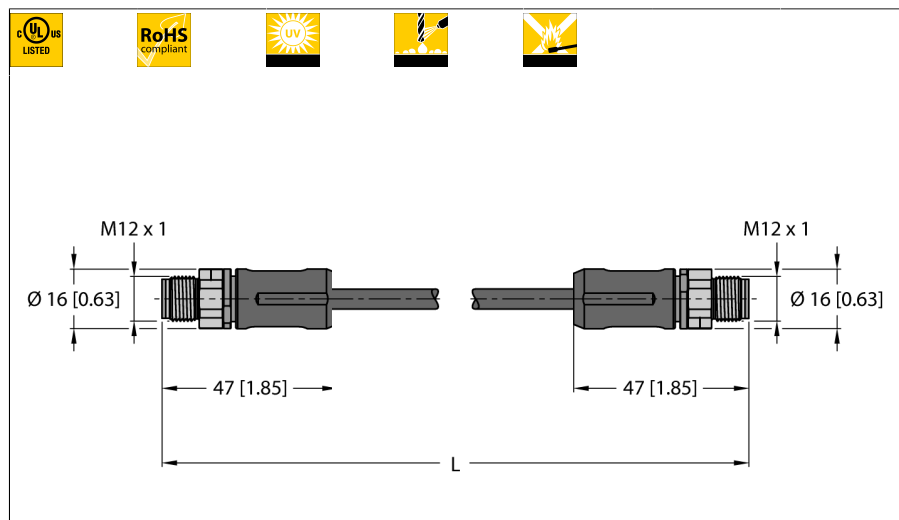


Cablu Ethernet industrial

Cablu de extensie

RSSX-RSSX-8814-100M



Tip	RSSX-RSSX-8814-100M
Nr. ID	100023665

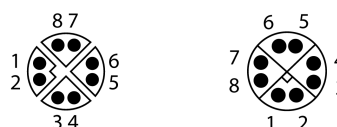
Conector A	Conectori, M12 x 1, Drept, Codat X
Număr de pini	8
Suportul contactelor	Plastic, PA, UL 94, Negru
Corp	Plastic, TPU, UL 94, Negru
Piuliță/șurub	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
Cuplu de strângere	0.4 ... 0.6 Nm (Respectați cuplul maxim al contrapiesei!)
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3/2
Tip de protecție	IP67, Numai filetat

Conector B	Conectori, M12 x 1, Drept, Codat X
Număr de pini	8
Suportul contactelor	Plastic, PA, UL 94, Negru
Corp	Plastic, TPU, UL 94, Negru
Piuliță de cuplare/șurub de reținere	Alamă, CuZn, 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

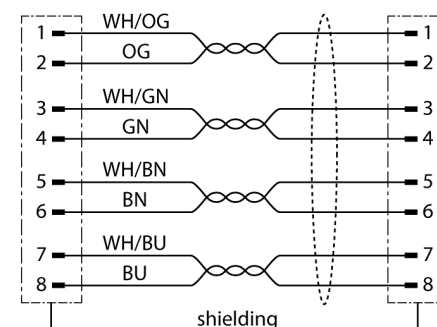
Cablu	
Protocol de rețea	Ethernet
Diametru cablu	Ø 8.9mm ±0.30
Lungime cablu	100 m m
Manșon cablu	PUR, Verde
Ecranare	Da
Izolația conductorului	PE
Secțiune miez	8 x 0.14 mm²
Culori fire	WH(OG) OG;WH(GN) GN;WH(BN) BN;WH(BU) BU



- 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)
- Conector M12 tată, drept, codat-X
- Conector M12 tată, drept, codat-X
- Lungime cablu: 100 m



Schema de conexiuni



Caracteristici electrice la +20 °C

Tensiune nominală	48V
Tensiune de test	700 V
Curent	0.5AA

Proprietăți mecanice și chimice

Raza de curbare (instalare fixă)	$\geq 5 \times \varnothing$
Raza de curbare (utilizare mobilă)	$\geq 10 \times \varnothing$
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