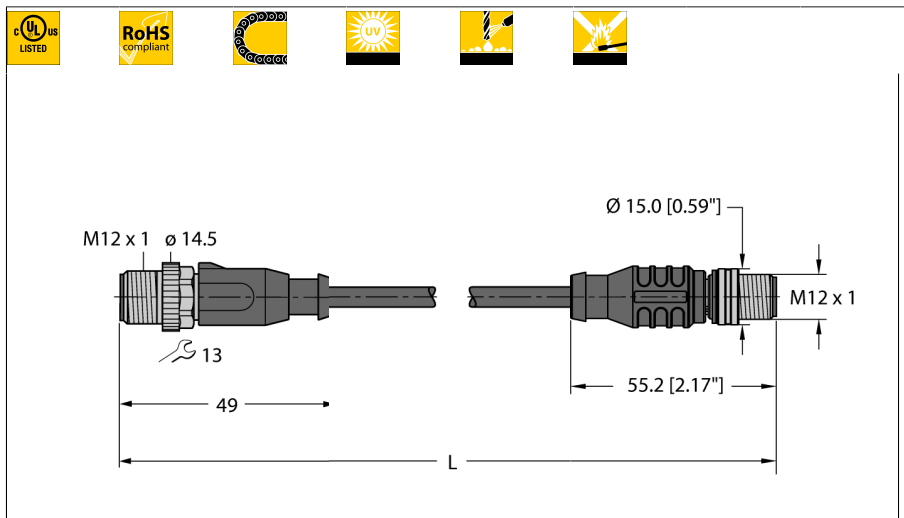


Cablu Ethernet industrial

Cablu de extensie

RSSD-RSSX-4414-20M



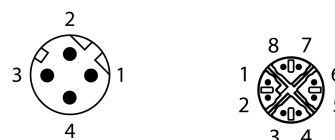
- Cablu Ethernet: 4-pini, AWG 26
- CAT 5E conform ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A
- Material izolație exterioră: PUR
- Culoare izolație exterioră: verde
- Ecranare: folie de aluminiu acoperită cu peliculă de poliester, fir din cupru
- Diametru manta exterioră cablu: 4,8 mm
- Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Rezistent la UV
- Rezistent la uleiuri conform IEC 60811-2-1 și DIN VDE 0282 partea 10
- Fără silicon, PVC și LABS
- Fără halogen conform IEC 60754-2
- Ignifug conform IEC 60332
- Aprobare: cULus
- În conformitate cu RoHS
- Grad de protecție IP67
- Conector M12 tată, drept, codat-D
- Lungime cablu: 20 m

Tip	RSSD-RSSX-4414-20M
Nr. ID	100031289

Conector A	Conectori, M12 x 1, Drept, codat D
Număr de pini	4
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 contrapieseii!)
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, TPU, Negru
Corp	Plastic, TPU, Bleu-gri
Piuliță de cuplare/șurub de reținere	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
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

Cablu	
Protocol de rețea	Ethernet, 4414
Diametru cablu	Ø 4.8mm ±0.30
Lungime cablu	20 m m
Manșon cablu	PUR, Verde
Ecranare	Folie din aluminiu, fir din cupru cositorit
Izolația conductorului	PP
Secțiune miez	4 x 0.15 mm²
Aranjamentul conductorului multifilar	19 x 0.102mm
Culori fire	WHOG, WHBU, BU, OG



Schema de conexiuni

Caracteristici electrice la +20 °C

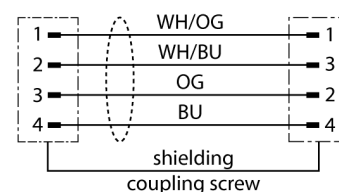
Tensiune nominală	42V
Tensiune de test	700 V
Curent	3AA
Nom. impedanță	100 Ω (1MHZ)
Nom. capacitate	51 pF/m

Proprietăți mecanice și chimice

Raza de curbare (instalare fixă)	≥ 15 x Ø
Cicluri de îndoire	≥ 5 milion
Tensiune de răsucire	± 30 °/m
Cicluri de torsiune	Max. 100.000
Temperatura mediului (fixă)	-40...+80°C
Temperatura ambiantului (mobil)	-25...+80°C

Alte caracteristici

Poate fi utilizat la sisteme mobile articulate de protecție cabluri	Da
Fără halogeni	Da
Fără silicon	Da
Fără PVC	Da
Rezistent la stropii de sudură	Da
Rezistent la agenți chimici	Da
Rezistență la UV	Da
Rezistent la uleiuri	Da
Ignifug	Da



Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
TORQUE-WRENCH-SET-BUS	6936171	Set de chei dinamometrice; mâner cu cuplu ajustabil 0,4 la 1,0 Nm; set de chei dinamometrice, cheie mecanică fixă pentru M8 (SW9), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW13), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW14)	