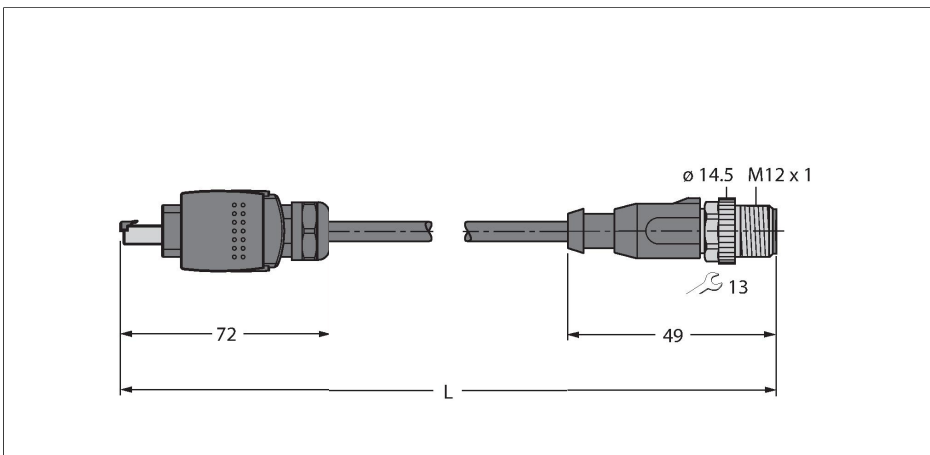


AIDA-GC-RSSD-4416-0.5M

Cablu Ethernet industrial, PUR – Cablu de alimentare conform AIDA



Caracteristici tehnice

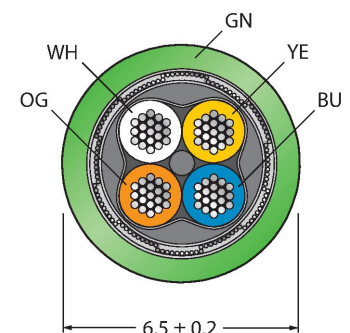
Tip	AIDA-GC-RSSD-4416-0.5M
Nr. ID	6935653
Conector A	Conectori, RJ45, Drept
Număr de pini	4
Contacte	Metal, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, Negru
Corp	Zinc turnat sub presiune, GD-Zn, Nichelat, argintat
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 750 Cicluri de cuplare
Tip de protecție	IP65, IP67, (conectat)
Conector B	Conectori, M12 × 1, Drept, codat D
Număr de pini	4
Contacte	Metal, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, PA, UL 94, Negru
Corp	Plastic, TPU, UL 94, Negru
Piuliță de cuplare/șurub de reținere	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
Clasă de protecție	IP67, Doar când se înșurubează împreună
Cablu	
Protocol de rețea	Ethernet
Diametru cablu	Ø 6.5 mm ±0.20
Manșon cablu	PUR, Verde

Caracteristici

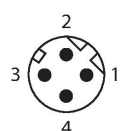


- Cablu Ethernet: 4-pini, AWG 22
- CAT 5E
- Material izolație exterioară: PUR
- Culoare izolație exterioară: verde
- Ecranare: folie din aluminiu suprapusă, fir din cupru cositorit
- Diametru manta exterioară cablu: 6,5 mm
- Rezistență la uleiuri conform IEC 60811-2-1 și UL13
- Fără halogen conf. IEC 60754
- Ignifug conform IEC 60332-1-2 și UL2556 VW1
- În conformitate cu RoHS
- Conform AIDA
- Clasă de protecție: IP65 și IP67
- M12 - drept
- Conector tată RJ45 conform IEC 60603-7

Secțiune cablu



Alocare contacte



Caracteristici tehnice

Ecranare	Folie din aluminiu, fir din cupru cositorit
Izolația conductorului	PE
Secțiune miez	4 x 0.32 mm²
Aranjamentul conductorului multifilar	7 x 0.25 mm
Culori fire	WH, YE, BU, OG
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	40 V
Tensiune de test	2000 V
Curent	1.5 A
Rezistență în c.c. (bucă)	120 Ω/km
Nom. impedanță	100 Ω (1MHZ)
Nom. capacitate	50 pF/m
Proprietăți mecanice și chimice	
Raza de curbare (instalare fixă)	≥ 5 x Ø
Raza de curbare (utilizare mobilă)	≥ 15 x Ø
Cicluri de îndoire	≥ 3 milion
Tensiune de răsucire	± 180 °/m
Cicluri de torsiune	Max. 100.000
Temperatura mediului (fixă)	-40...+70 °C
Temperatura ambiantului (mobil)	-20...+60 °C
Alte caracteristici	
Poate fi utilizat la sisteme mobile articulate de protecție cabluri	Da
Fără halogeni	Da
Fără PVC	Da
Rezistență la UV	Da
Rezistent la uleiuri	Da
Ignifug	Da
Certificări	UL Listat

Accesorii

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)	

Schema de conexiuni

