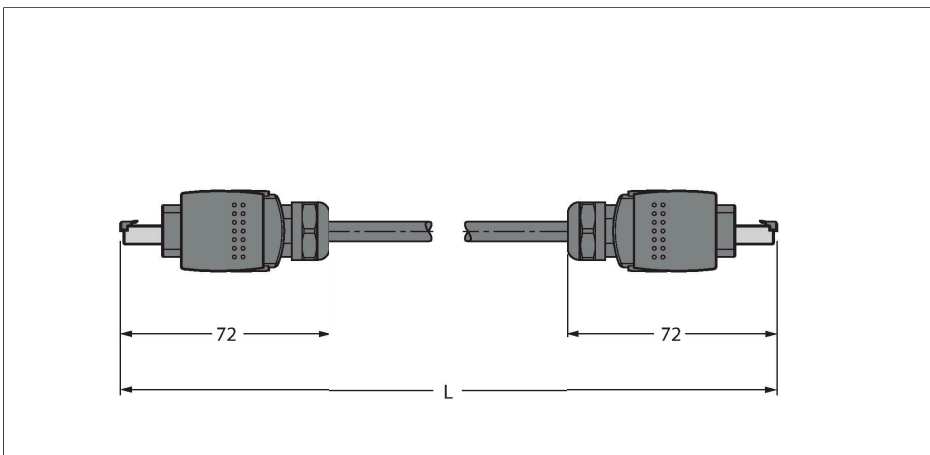


AIDA-GC-AIDA-GC-4416-5M

Cablu Ethernet industrial, PUR – Cablu de alimentare conform AIDA



Caracteristici tehnice

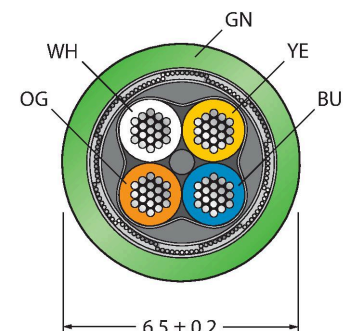
Tip	AIDA-GC-AIDA-GC-4416-5M
Nr. ID	6935651
Conector A	Conectori, RJ45, Drept
Număr de pini	4
Contacte	Metal, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, Negru
Corp	Zinc turnat sub presiune, GD-Zn, Nichelat, argintat
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 750 Cicluri de cuplare
Tip de protecție	IP65, IP67, (conectat)
Conector B	Conectori, RJ45, Drept
Număr de pini	4
Contacte	Metal, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, Negru
Corp	Zinc turnat sub presiune, GD-Zn, nichelat
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 750 Cicluri de cuplare
Clasă de protecție	IP65, IP67, (conectat)
Cablu	
Protocol de rețea	Ethernet
Diametru cablu	Ø 6.5 mm ±0.20
Manșon cablu	PUR, Verde
Ecranare	Folie din aluminiu, fir din cupru cositorit
Izolația conductorului	PE
Secțiune miez	4 x 0.32 mm ²
Aranjamentul conductorului multifilar	7 x 0.25 mm

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
- Conector tată RJ45 conform IEC 60603-7

Secțiune cablu



Alocare contacte



Caracteristici tehnice

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. (buclă)	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

Schema de conexiuni

