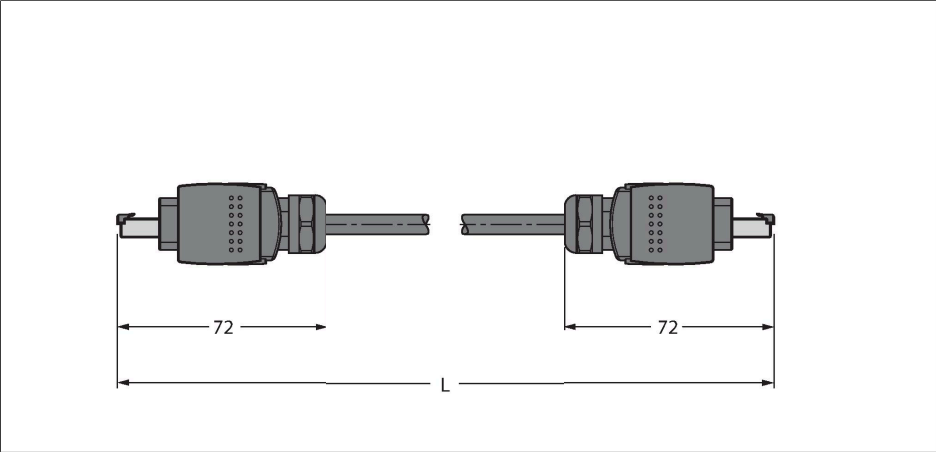


AIDA-GC-AIDA-GC-4416-25M

Przemysłowy przewód Ethernet, PUR – Przewód zasilający zgodny z AIDA



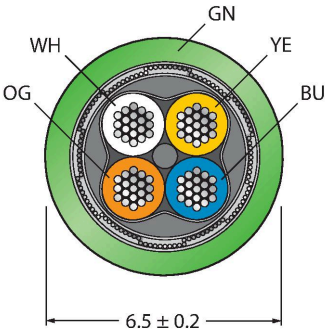
Dane techniczne

Typ	AIDA-GC-AIDA-GC-4416-25M
Nr kat.	100032144
Złącze A	Złącza, RJ45, Prosty
Liczba styków	4
Styki	Metal,CuZn,Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, Czarny
Uchwyt	Odlew ciśnieniowy cynku, GD-Zn, Niklowany, posrebrzany
Żywotność mechaniczna	> 750 Cykle dopasowania
Typ ochrony	IP65, IP67, (podłączone)
Złącze B	Złącza, RJ45, Prosty
Liczba pinów	4
Styki	Metal,CuZn,Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, Czarny
Uchwyt	Odlew ciśnieniowy cynku, GD-Zn, niklowane
Żywotność mechaniczna	> 750 Cykle dopasowania
Stopień ochrony	IP65, IP67, (wtykane)
Kabel	
Protokół sieciowy	Ethernet
Średnica przewodu	Ø 6.5 mm ±0.20
Otulina przewodu	PUR, Zielony
Ekran	Folia aluminiowa, cynowany przewód miedziany
Izolacja żyły	PE
Przekrój przewodu	4 × 0.32 mm ²
Przewód linkowy, układ	7 × 0.25 mm

Cechy charakterystyczne

- 
- 
- Kabel Ethernet: 4-styk., AWG 22
 - CAT 5E
 - Materiał powłoki: PUR
 - Kolor powłoki: zielony
 - Ekran: folia aluminiowa na zewnątrz, cynowany drut miedziany
 - Średnica powłoki: 6,5 mm
 - Odporność na olej zgodnie z IEC 60811-2-1 i UL13
 - Bez związków halogenu zgodnie z IEC 60754
 - Ognioodporność zgodnie z normami IEC 60332-1-2 i UL2556 VW1
 - Zgodność z RoHS
 - Zgodność z AIDA
 - Stopień ochrony: IP65 i IP67
 - Złącze męskie RJ45, zgodne z IEC 60603-7

Przekrój poprzeczny przewodu



Przyporządkowanie styków



Dane techniczne

Kolory żył	WH, YE, BU, OG
Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie nominalne	40 V
Napięcie testowe	2000 V
Prąd	1.5 A
DC resistance (loop)	120 Ω/km
Nom. impedance	100 Ω (1MHZ)
Nom. capacitance	50 pF/m
Właściwości chemiczne i mechaniczne	
Kąt gięcia (montaż stacjonarny)	≥ 5 x Ø
Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)	≥ 15 x Ø
Cykle zagięcia	≥ 3 mln
Naprężenie skręcające	± 180 °/m
Cykle skrętne	maks. 100000
Temp. otoczenia (nieruchomy)	-40...+70 °C
Temp. otoczenia (ruchomy)	-20...+60 °C
Inne cechy	
Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych	tak
Bez halogenu	tak
Bez PVC	tak
Odporność na działanie promieni ultrafioletowych	tak
Odporność na olej	tak
Ochrona przed ogniem	tak
Certyfikaty	UL w wykazie

schemat obwodu

