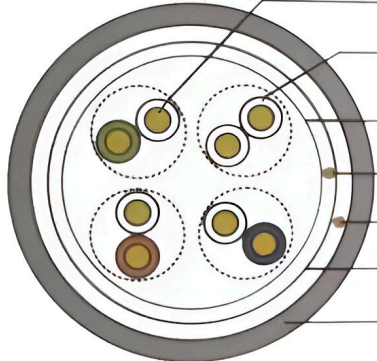


BL-KAB-FTP-5-CCA-UV

Charakterystyka kabla

Zgodność z kategorią	Kategoria 5e, do 100 MHz Przewód rekomendowany jest do połączeń o prędkości do 100 Mbit/s	
Przekrój poprzeczny	 <ul style="list-style-type: none"> Przewodnik Izolacja HDPE Poliester Przewód drenujący Linka zrywająca Folia aluminiowa Powłoka zewnętrzna z PE 	
Przewodnik	Materiał	CCA (aluminium pokryte miedzią)
	Wymiary	0,5 ± 0,01 mm
Izolator	Materiał	HDPE (Polietylen o wysokiej gęstości)
	Średnica	0,9 ± 0,02 mm
Skręcone pary	Para 1: (Niebieski/Biało-Niebieski)	Skok skrętu: 20 mm
	Para 2: (Pomarańczowy/Biało-Pomarańczowy)	Skok skrętu: 14 mm
	Para 3: (Zielony/Biały-Zielony)	Skok skrętu: 16 mm
	Para 4: (Brązowy/Biało-Brązowy)	Skok skrętu: 18 mm
Ekranowanie	Pierwsza warstwa	Folia poliestrowa
	Druga warstwa	Folia aluminiowa
Przewód drenujący	Materiał	Aluminium pokryte miedzią (CCA)
	Średnica	0,35 ± 0,01 mm
Linka zrywająca	Materiał	Nylon

Powłoka zewnętrzna	Materiał	Czarny PE (Polietylen)
	Grubość	0,55 ± 0,05 mm
	Średnica	5,3 ± 0,15 mm
Parametry Elektryczne		
Temperatura pracy:	-30°C ~ +75°C	
Test iskrzenia:	2000 ± 250 [V]	
Wytrzymałość dielektryczna:	2500 [V DC] / 3 [s]	
Test rezystancji izolacji:	min. 5 × 10 ³ [Ω/Km]	
Rezystancja przewodnika:	maks. 70 [Ω] / 305 [m] (przy 20°C)	
Nieźródnoważenie rezystancji:	maks. 3%	
Nieźródnoważenie pojemności:	maks. 300 [pF] / 100 [m]	
Pojemność wzajemna:	maks. 5600 [pF] / 100 [m]	
Impedancja:	64 [kHz]: 125 [Ω] ± 20% 1~250 [MHz]: 100 [Ω] ± 15%	
UWAGI		
<u>Przewód do zastosowań zewnętrznych, odporny na promieniowanie UV</u>		
<u>Do przewodu ekranowanego należy stosować wtyki ekranowane oraz zapewnić odpowiednie uziemienie ekranu przewodu</u>		
<u>Przewód rekomendowany jest do połączeń o prędkości do 100 Mbit/s</u>		
Uwaga: Kabel jest produkowany zgodnie ze standardem kategorii 5e, jednakże w zależności od warunków pomiarowych może nie przechodzić testów typu Fluke Test.		