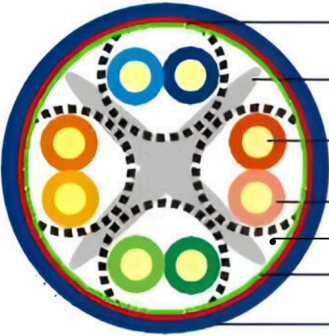


## BL-KAB-FTP-6-CCA

### Charakterystyka kabla

<b>Zgodność z kategorią</b>	Kategoria 6, do 250 MHz <u>Przewód rekomendowany jest do połączeń o prędkości do 1 Gbit/s</u>	
<b>Przekrój poprzeczny</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>— Folia aluminiowa</li> <li>— Separator</li> <li>— Przewodnik</li> <li>— Izolacja HDPE</li> <li>— Linka zrywająca</li> <li>— Poliester</li> <li>— Powłoka zewnętrzna z PE</li> </ul>	
<b>Przewodnik</b>	Materiał	CCA (aluminium pokryte miedzią)
	Wymiary	0,57 ± 0,01 mm
<b>Separator</b>	Materiał	Polietylen
	Wymiary	4,2 ± 0,2 mm
<b>Izolator</b>	Materiał	HDPE (Polietylen o wysokiej gęstości)
	Średnica	0,92 ± 0,02 mm
<b>Skręcone pary</b>	Para 1: (Niebieski/Biało-Niebieski)	Skok skrętu: 14 mm
	Para 2: (Pomarańczowy/Biało-Pomarańczowy)	Skok skrętu: 12 mm
	Para 3: (Zielony/Biały-Zielony)	Skok skrętu: 18 mm
	Para 4: (Brązowy/Biało-Brązowy)	Skok skrętu: 16 mm
<b>Ekranowanie</b>	Pierwsza warstwa	Folia poliestrowa
	Druga warstwa	Folia aluminiowa
<b>Przewód drenujący</b>	Materiał	Aluminium pokryte miedzią (CCA)

	Średnica	0,35 ± 0,01 mm
<b>Linka zrywająca</b>	Materiał	Nylon
<b>Powłoka zewnętrzna</b>	Materiał	PVC (Polichlorek winylu)
	Grubość	0,6 ± 0,1 mm
	Średnica	6.0 ± 0,2 mm
<b>Parametry Elektryczne</b>		
Temperatura pracy:		-30°C ~ +50°C
Test iskrzenia:		2000 ± 250 [V]
Wytrzymałość dielektryczna:		2500 [V DC] / 3 [s]
Test rezystancji izolacji:		min. 150 [MΩ/Km]
Rezystancja przewodnika:		maks. 56 [Ω] / 305 [m] (przy 20°C)
Nieźrównoważenie rezystancji:		maks. 3%
Nieźrównoważenie 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%
<b>UWAGI</b>		
<u>Przewód wyłącznie do zastosowań wewnętrznych</u>		
<u>Przewód rekomendowany jest do połączeń o prędkości do 1 Gbit/s</u>		
<u>Do przewodu ekranowanego należy stosować wtyki ekranowane oraz zapewnić odpowiednie uziemienie ekranu przewodu</u>		
Uwaga: Kabel jest produkowany zgodnie ze standardem kategorii 6, jednakże w zależności od warunków pomiarowych może nie przechodzić testów typu Fluke Test.		