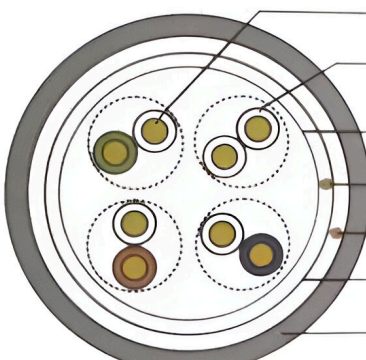


## BL-KAB-FTP-5-CCA-ŻEL

### Charakterystyka kabla

<b>Zgodność z kategorią</b>	Kategoria 5e, do 100 MHz Przewód rekomendowany jest do połączeń o prędkości do 100 Mbit/s	
<b>Przekrój poprzeczny</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Przewodnik</li> <li>Izolacja HDPE</li> <li>Poliester</li> <li>Przewód drenujący</li> <li>Linka zrywająca</li> <li>Folia aluminiowa</li> <li>Powłoka zewnętrzna z PE</li> </ul>	
<b>Przewodnik</b>	Materiał	CCA (aluminium pokryte miedzią)
	Wymiary	0,5 ± 0,01 mm
<b>Izolator</b>	Materiał	HDPE (Polietylen o wysokiej gęstości)
	Średnica	0,9 ± 0,02 mm
<b>Skręcone pary</b>	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
<b>Ekranowanie</b>	Pierwsza warstwa	Wypełnienie żelowe
	Druga warstwa	Folia poliestrowa
	Trzecia 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	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 <sup>3</sup> [Ω/Km]
Rezystancja przewodnika:	maks. 70 [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%

**UWAGI**

Przewód do zastosowań zewnętrznych — ziemnych

Do przewodu ekranowanego należy stosować wtyki ekranowane oraz zapewnić odpowiednie uziemienie ekranu przewodu

Przewód rekomendowany jest do połączeń o prędkości do 100 Mbit/s

**Uwaga: Kabel jest produkowany zgodnie ze standardem kategorii 5e, jednakże w zależności od warunków pomiarowych może nie przechodzić testów typu Fluke Test.**