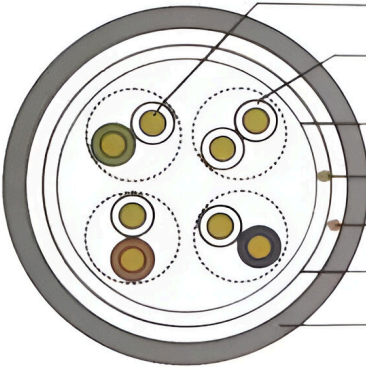


BL-KAB-FTP-5-CCA-ŻEL

Charakterystyka kabla

Zgodność z kategorią	Kategoria 5e, do 100 MHz <u>Przewód rekomendowany jest do połączeń o prędkości do 100 Mbit/s</u>	
Przekrój poprzeczny	 Przewodnik Izolacja HDPE Poliester Przewód drenujący Linka zrywająca Folia aluminiowa Powłoka zewnętrzna z PE	
Przewodnik	Materiał	CCA (aluminium pokryte miedzią)
	Wymiary	$4 \times 2 \times 0,5 \pm 0,01$ mm (24 AWG)
Izolator	Materiał	HDPE (Polietylen o wysokiej gęstości)
	Średnica	$0,95 \pm 0,03$ mm
	Grubość	0,225 mm
Skręcone pary	Para 1: (Brązowy/Biało-Brązowy)	
	Para 2: (Niebieski/Biało-Niebieski)	
	Para 3: (Pomarańczowy/Biało-Pomarańczowy)	
	Para 4: (Zielony/Biały-Zielony)	
Ekranowanie	Pierwsza warstwa	Wypełnienie żelowe
	Druga warstwa	Folia poliestrowa
	Trzecia warstwa	Folia aluminiowa $20 \times 0,045$
Przewód drenujący	Materiał	Aluminium pokryte miedzią (CCA)
	Średnica	$0,4 \pm 0,01$ mm

Linka zrywająca	Materiał	Nylon
Powłoka zewnętrzna	Materiał	PE (Polietylen)
	Grubość	$0,6 \pm 0,1$ mm
	Średnica	$5,8 \pm 0,2$ mm
	Kolor	Czarny
Parametry Elektryczne		
Temperatura pracy:		$-20^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$
Wytrzymałość dielektryczna:		500 [V AC] / 1 [min]
Rezystancja przewodu:		≤ 23 [Ω]/100 [m]
Test rezystancji izolacji:		min. 100 [M Ω /Km] (przy 20°C)
Impedancja:		100 ± 15 [Ω]
UWAGI <u>Przewód do zastosowań zewnętrznych — ziemnych</u> <u>Przewód rekomendowany jest do połączeń o prędkości do 100 Mbit/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 5e, jednakże w zależności od warunków pomiarowych może nie przechodzić testów typu Fluke Test.		