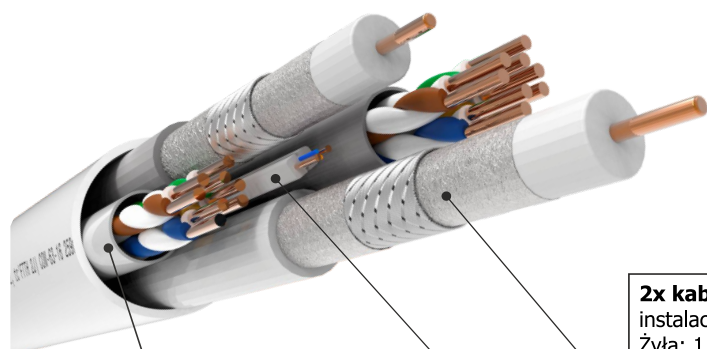


tcMultikabel 5 B2ca LSZH



tcMultikabel 5 B2ca został zaprojektowany z myślą o nowoczesnych instalacjach telekomunikacyjnych, w których konieczne jest doprowadzenie kilku różnych mediów transmisyjnych do jednego punktu instalacyjnego. Zastosowane rozwiązanie umożliwia jednocześnie prowadzenie sygnałów telewizyjnych, sieciowych oraz światłowodowych przy użyciu jednego przewodu instalacyjnego.

Dzięki temu instalator nie musi układać kilku oddzielnych kabli, co znacząco upraszcza organizację okablowania oraz skraca czas potrzebny na wykonanie instalacji. Takie rozwiązanie zwiększa wygodę montażu i pozwala zachować większy porządek w trasach kablowych.

2x kabel tc685CU

instalacje telewizji kablowej i AiZ
Żyła: 1.02 miedziana
Ekran: 80% pokrycia, klasa A+ (Trishield)

1x kabel tcFTTH 2J

instalacje transmisji optycznej

2x kabel tcUTP 5e

instalacje sieci strukturalnych (LAN)

Kable składowe wykonane są zgodnie z Rozporządzeniem Ministerstwa Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej 1289 z dnia 06.11.2012.

Specyfikacja składowych tcMultikabel 5 B2ca:

2x kabel tc685CU

instalacje telewizji kablowej i AiZ

BUDOWA:

- Żyła: 1.02 +/- 1% miedziana
- Dielektryk: spieniony fizycznie PE 4.57 +/- 0.15mm
- Ekran:
- 1 warstwa: folia Al./PET, klejona do wewnętrznego dielektryka
- 2 warstwa: 128x0.12mm, 80% pokrycia
- 3 warstwa: folia aluminiowa, dwustronnie laminowana
- Płaszcz zewnętrzny: biały; szary PCV 6.9 +/- 0.1mm
- Skuteczność ekranowania: ≥95dB, klasa A+
- Rezystancja żyły wewnętrznej: 18 Ω/km
- Klasyfikacja ogniowa: B2ca
- Impedancja: 75Ω

Tłumienność kabla [dB/100m]

200MHz	860MHz	2200MHz
9.1 dB	18.6 dB	32.5 dB

2x kabel tcUTP 5e

instalacje sieci strukturalnych (LAN)

BUDOWA:

- Kategoria: 5e
- Klasa: D (150MHz)
- Przekrój: 4x2x24 AWG
- Żyły: miedziane jednodrutowe (100% Cu)
- Izolacja: polietylenowa
- Płaszcz zewnętrzny: biały; szary
- Klasyfikacja ogniowa: B2ca

1x kabel tcFTTH DROP 2J

instalacje transmisji optycznej

BUDOWA:

- Włókno: G.657A1
- Płaszcz zewnętrzny: 5mm ; biały
- Pręty wzmacniające: pręty aramidowe FRP
- Maksymalna siła naciągu: 100N
- Certyfikaty: ISO 9001, 2000 C, SGS
- Klasyfikacja ogniowa: B2ca

SPECYFIKACJA

min.promień gięcia	40mm
płaszcz zewnętrzny	biały LSZH B2ca
średnica zewnętrzna	~17mm

Długość [m]	Kod produktu	Wymiary [mm]	Waga [kg]	Kod EAN
500	27560	750 x 650	140	5907690134600



SPECYFIKACJA TECHNICZNA WŁÓKIEN ŚWIATŁOWODOWYCH JEDNOMODOWYCH

rodzaj włókna	-	G657A1
średnica pola mody (rdzenia)	$\lambda=1310\text{nm}$	$8.8 \pm 0.4\mu\text{m}$
średnica płaszczu (bufora)	-	$125 \pm 0.7\mu\text{m}$
niecentryczność rdzenia	-	$\leq 0.54\mu\text{m}$
niekołowość płaszczu	-	$\leq 1.0\%$
średnica powłoki (pokrycia)	-	$245 \pm 10\mu\text{m}$
długość fali odcięcia	λ_{cc}	$\leq 1260\text{nm}$
współczynnik dyspersji chromatycznej	$1300 \div 1324 \text{ nm}$	$\leq 0.092 \text{ ps/nm}^2 \times \text{km}$
długość fali zerowej dyspersji chromatycznej	-	$1300 \sim 1324\text{nm}$
dyspersja	$\lambda=1288 \sim 1339\text{nm}$	$\leq 3.5 \text{ ps/nm} \times \text{km}$
	$\lambda=1271 \sim 1360\text{nm}$	$\leq 5.3 \text{ ps/nm} \times \text{km}$
	$\lambda=1550\text{nm}$	$\leq 18 \text{ ps/nm} \times \text{km}$
tłumienie makrozgięcia	promień	30mm
	liczba zwojów	10
	$\lambda=1550\text{nm}$	$\leq 0.2\text{dB}$
	$\lambda=1625\text{nm}$	$\leq 0.5\text{dB}$
tłumienność jednostkowa	$1310 \div 1625 \text{ nm}$	$\leq 0.4\text{dB/km}$
	$1383 \pm 3\text{nm}$	-
	1550nm	$\leq 0.25\text{dB/km}$