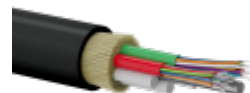


Kabel światłowodowy zewnętrzny wielomodowy OM2 A-DQ(ZN)B2Y 12G 50/125 PE

Numer katalogowy: FOK-Z12G-MM
Producent/marka: ALANTEC
Kod EAN: 5901738550193

Wersja: 20230718
Język: PL



Opis produktu

Kable wielomodowe ALANTEC (MM - Multi Mode) 50/125 μ m OM2 znajdują zastosowanie w transmisjach na krótszych odcinkach: lokalne sieci telekomunikacyjne, komputerowe, szkieletowe, CATV, FTTx.

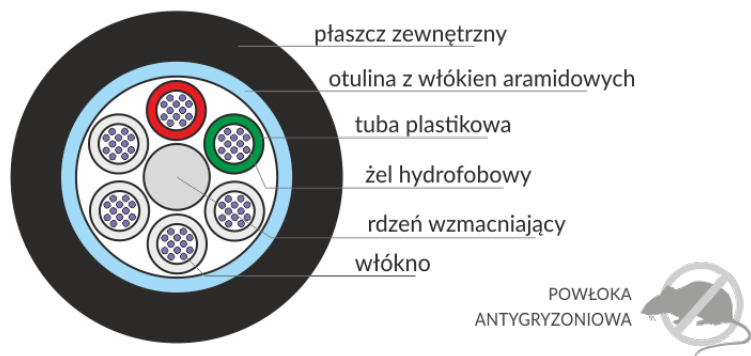
Ośrodek kabla stanowi centralny element wytrzymałościowy w postaci rdzenia z tworzywa sztucznego otoczony luźnymi tubami, w których znajdują się włókna światłowodowe. Wnętrze tub wypełnia żel hydrofobowy, który stanowi izolację przeciwwilgociową włókien. Całość ośrodka pozostaje otoczona i zabezpieczona tworzywem sztucznym oraz włóknami aramidowymi, stanowiącymi bezpieczną zaporę anty-gryzoniową. Tuba zielona jest tubą kierunkową.

Zależnie od kraju, konstrukcja odpowiada oznaczeniom:

- Z-XOTktsdD
- A-DQ(ZN)BH
- Elementy wytrzymałościowe - otulina z włókien aramidowych
- Powłoka zewnętrzna - polietylen PE odporny na wilgoć i promieniowanie UV, kolor czarny, nadruk informacyjny w kolorze białym, licznik długości co 1m

Do zastosowania w kanalizacji kablowej lub bezpośrednio w gruncie, w miejscach nienarażonych na bezpośrednie uszkodzenie mechaniczne.

PRZEKRÓJ KABLA

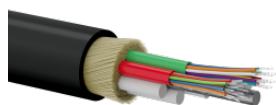


Specyfikacja techniczna

DANE TECHNICZNE

Liczba włókien	12 OM2
Średnica zewnętrzna tuby [mm]	1,8
Liczba elementów w kablu [tuby]	6
Średnica zewnętrzna kabla [mm]	8,5* (tolerancja średnicy zewnętrznej kabla +/- 5%)
Waga kabla [kg/km]	50
Maks. siła ciągnięcia [N] (instalacja)	4000
Maks. siła ciągnięcia [N] (praca)	2000
Min. Promień zginania [mm] (instalacja)	90
Min. promień zginania [mm] (praca)	60
Temperatura składowania	od -40°C do +70°C
Temperatura instalacji	od -30°C do +60°C
Temperatura pracy	od -40°C do +70°C
Kolor	czarny
Euroklasa	Fca

Galeria / Certyfikaty



Normy

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801

