

Kable światłowodowe - zewnętrzne do bezpośredniego zakopania w ziemi DAC

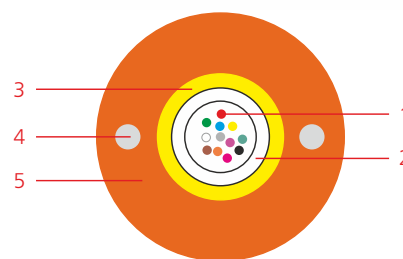
Kabel DAC (ang. Direct Access Cable) – bardzo lekki kabel dielektryczny z centralną tubą przeznaczony do bezpośredniego zakopania w ziemi. Charakteryzuje się małą średnicą zewnętrzną, co znacznie ułatwia jego instalację. W swojej budowie kabel posiada zabezpieczenia przed wzdłużnym przenikaniem wody. Jest wytrzymały na zgniatanie oraz rozciąganie. Element usztywniający zastosowany w powłoce zewnętrznej gwarantuje zginanie kabla tylko w jednej płaszczyźnie. Kabel może zostać wykonany również w wersji wielodomowej (MM). Kabel rekomendowany do rozwiązań typu FTTH.

Charakterystyka

Grupa produktu
Standard włókna
Odporność na odkształcenia
Bezhalogenowy (zgodnie z EN 50267-2-2)
Ochrona przed wzdłużnym przenikaniem wilgoci
Gryzonioodporny
Tuba
Typ włókna
Powłoka zewnętrzna
Kolor powłoki zewnętrznej
Grubość powłoki zewnętrznej
Zakres temperatury pracy
Zakres temperatury instalacji
Zakres temperatury składowania/transportu

Właściwości

Kabel zewnętrzny
ITU-TG.657.A1
tak
tak
tak
nie
centralna
SM
PP (Polipropylen)
pomarańczowy
1.5 mm
-30°C / +70°C
-10°C / + 50°C
-30°C / +70°C



Budowa kabla

1. Włókna światłowodowe.
2. Centralna tuba.
3. Wzmocnienie.
4. Element usztywniający.
5. Powłoka zewnętrzna PP (pomarańczowa).

Nazwa	Nr katalogowy	Konstrukcja	Promień gięcia [mm]	Waga [kg/km]	Średnica [mm]	Maks. siła naprężająca [N]
DAC 2J	8007 5 098-00-OPL	2 x SM (1x2)	60	28	5.9	1200
DAC 4J	8007 5 404-00-OPL	4 x SM (1x4)	60	27	5.9	1200
DAC 6J	8007 5 403-00-OPL	6 x SM (1x6)	60	28	5.9	1200
DAC 8J	8007 5 406-00-OPL	8 x SM (1x8)	60	28	5.9	1200
DAC 12J	8007 5 407-00-OPL	12 x SM (1x12)	60	28	5.9	1200
DAC 24J	8007 5 504-00	24 x SM (1x24)	60	28	5.9	1200

Kolorystyka włókien w kablach zgodna z normą zakładowa Orange ZN-14/OPL.-005-2, „Optotelekomunikacyjne linie kablowe. Kable światłowodowe. Wymagania i badania”.