



xxxx-DAC00-2000Q

Kabel do bezpośredniego zakopania w ziemi DAC

Kabel abonencki DAC (ang. Direct Access Cable) – bardzo lekki kabel dielektryczny z centralną tubą przeznaczony do bezpośredniego zakopania w ziemi. Charakteryzuje się małą średnicą zewnętrzną zapewniającą łatwość instalacji. W swojej konstrukcji kabel posiada zabezpieczenia przed wzdłużnym przenikaniem wilgoci. Jest wytrzymały na zgniatanie oraz rozciąganie dzięki zastosowaniu elementów wzmacniających w postaci włókien aramidowych oraz prętów FRP. Elementy usztywniające zastosowane w powłoce zewnętrznej gwarantują zginanie kabla tylko w jednej płaszczyźnie. Przeznaczony do projektów typu FTTH.



Dane techniczne

Kabel do bezpośredniego zakopania w ziemi DAC

Grupa produktu	kabel zewnętrzny
Standard włókna	ITU-T G.657.A1
Odporność na odkształcenia	tak
Bezhalogenowy (zgodnie z EN 13501-1/2)	tak
Ochrona przed wzdłużnym przenikaniem wilgoci	tak
Gryzonioodporny	nie
Tuba	centralna
Typ włókna	SM
Powłoka zewnętrzna	PP
Kolor powłoki zewnętrznej	pomarańczowy
Grubość powłoki zewnętrznej	1,5mm
Zakres temperatury pracy	-30°C / +70°C



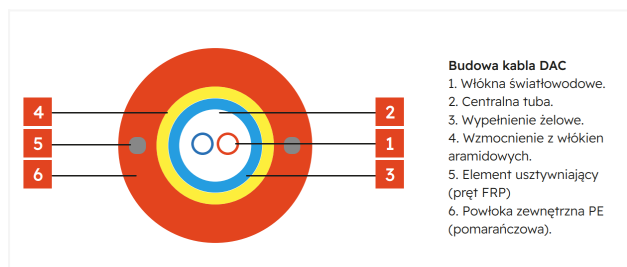
Zakres temperatury podczas instalacji -15°C / +50°C

Zakres temperatury podczas transportu -40°C / +70°C

Warianty

Kabel do bezpośredniego zakopania w ziemi DAC

Numer katalogowy	Konstrukcja	Promień gięcia [mm]	Waga [kg/km]	Średnica kabla [mm]	Maks. siła napężająca [N]
02S3-DAC00-2000Q	2 x SM (1x2)	120	26	6,0	1100
04S3-DAC00-2000Q	4 x SM (1x4)	120	26	6,0	1100
12S3-DAC00-2000Q	12 x SM (1x12)	120	36	6,0	1100
24S3-DAC00-2000Q	24 x SM (1x24)	120	46	6,0	1100



Odporność na warunki zewnętrzne

Zaprojektowany z myślą o instalacji bezpośrednio w ziemi, co oznacza, że jest odporny na działanie warunków atmosferycznych, w tym na UV, wilgoć i zmienne temperatury.

Materiał zewnętrzny

Zewnętrzna powłoka wykonana z materiałów odpornych na ścieranie i uszkodzenia, co chroni wnętrze kabla przed działaniem czynników zewnętrznych.

Wysoka jakość transmisji

Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości włókien optycznych, kabel zapewnia stabilną transmisję danych z minimalnym tłumieniem i odbiciami sygnału.