



8007 9 865-00

Kabel uniwersalny - do podwieszania MADC 2J

Kabel światłowodowy jednomodowy uniwersalny, samonośny – całkowicie dielektryczny. Charakteryzuje się bardzo małą średnicą zewnętrzną, dużą giętkością i odpornością na zrywanie, jest odporny na promieniowanie UV.

W konstrukcji posiada zabezpieczenie przed przenikaniem wzdłużnym wody.

Kabel przeznaczony jest do instalacji typu FTTH do zastosowań zewnętrznych oraz wewnętrznych, także jako kabel dostępowy do instalacji napowietrznych (rozstaw do 50 m).

Cechy serii

- Uniwersalny samonośny kabel światłowodowy jednomodowy SM 9/125 μm
- Standard włókna ITU-T G.657.A2 o zmniejszonym promieniu gięcia
- Konstrukcja całkowicie dielektryczna, bez tubowa
- Charakteryzuje się małą średnicą zewnętrzną, dużą giętkością i odpornością na zrywanie
- Przeznaczony do instalacji FTTH zewnętrznych i wewnętrznych
- Kabel dostępowy do instalacji napowietrznych dla rozstawu do 50 m
- Klasyfikacja ogniowa (zgodnie z EN 13501-6) Eca

Parametry techniczne

Typ kabla	ADSS
Konstrukcja kabla	2 x SM
Maksymalna siła naprężająca instalacyjna Tm	750 mm
Promień gięcia	25 mm
Odporność na odkształcenia	tak
Ochrona przed wzdłużnym przenikaniem wilgoci	tak
Bezhalogenowy (zgodnie z EN 60754-1/2)	tak
UV odporność	tak
Klasyfikacja ogniowa (zgodnie z EN-13501-6)	Eca
Współczynnik sprężystości podłużnej (Moduł Younga)	13.9 GPa
Współczynnik rozszerzalności cieplnej (Effective CTE)	-2.0 10 ⁻⁶ /°C

Parametry optyczne

Typ włókna	SM
Standard włókna	ITU-T G.657.A2

Parametry środowiskowe

Temperatura pracy	-25 °C / +60 °C
Temperatura instalacji	-10 °C / +50 °C
Temperatura podczas transportu	-40 °C / +60 °C

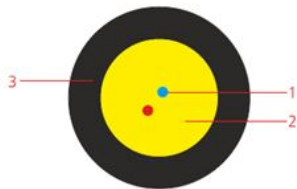
Parametry fizyczne

Waga	13 kg / km
Średnica zewnętrzna	3.5 mm
Grubość powłoki zewnętrznej	0.75 - 0.80 mm
Powłoka zewnętrzna	LSOH
Kolor powłoki zewnętrznej	czarny

Odcinki produkcyjne

Odcinki produkcyjne	2000 m
Cięcie odcinków produkcyjnych	nie

Pozostałe dane



Budowa kabla

1. Włókna światłowodowe.
2. Ochrona przed wzdłużnym przenikaniem wilgoci z włókien aramidowych.
3. Powłoka zewnętrzna LSDH.

Przekrój kabla samonośnego bezrurkowego MADC 2J