



02S3-B22J-1000

Kabel światłowodowy wewnętrzny płaski 2J, SM G.657A1 FTTH CPR B2ca, ze złączami SC/APC

Rozwiązanie wewnętrznego kabla instalacyjnego o pojemności 2J i płaskim przekroju. Włókna prowadzone w centralnej części kabla, bez tubowo. Kabel posiada wzmocnioną konstrukcję zapewniającą odporność na ewentualne uszkodzenia czy odkształcenia w trudnych warunkach instalacji. Właściwy poziom elastyczności kabla zapewniają przebiegające wzdłużnie elementy usztywniające. Boczne zastosowanie prętów FRP zapewnia ograniczone skręcanie się kabla wokół własnej osi, co ogranicza do minimum powstawanie naprężeń mogących spowodować wzrost tłumienności.

Kabel przeznaczony do projektów typu FTTH jako rozwiązanie dostępne dla różnorodnych warunków instalacyjnych, do montażu w wersji natynkowej oraz podtynkowej. Kabel został jednostronnie zakończony złączami SC/APC w celu usprawnienia przebiegu instalacji u abonenta.

Cechy serii

- Wewnętrzny kabel światłowodowy jednomodowy SM 9/125 μm
- Standard włókna ITU-T G.657.A1 o zmniejszonym promieniu gięcia
- Beztubowe prowadzenie włókien
- Wzdłużne elementy usztywniające zapewniające właściwą elastyczność
- Wzmocniona konstrukcja, odporna na uszkodzenia i odkształcenia
- Klasyfikacja ogniowa (zgodnie z EN 13501-6:2018) B2ca, s1a, d0, a1

Parametry techniczne

Typ kabla	wewnętrzny
Konstrukcja kabla	2 x SM (1x2)
Maksymalna siła naprężająca instalacyjna Tm	200 N
Odporność na zgniatanie (Crush)	1000 N / dm
Promień gięcia	30 mm
Odporność na odkształcenia	tak
Klasa CPR	B2ca-s1a, d0, a1

Parametry optyczne

Typ włókna	SM
Standard włókna	ITU-T G.657.A1

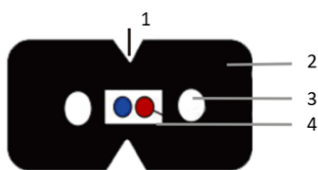
Parametry środowiskowe

Temperatura pracy	-20 °C / +60 °C
Temperatura podczas transportu	-20 °C / +60 °C

Parametry fizyczne

Waga	7,5 kg/ km
Średnica zewnętrzna	2,0 x 3,0 mm
Kolor powłoki zewnętrznej	biały
Kolorystyka włókien	czerwone, niebieskie

Pozostałe dane



Budowa kabla

1. Przewężenie konstrukcyjne kabla.
2. Powłoka zewnętrzna.
3. Wzdłużny element usztywniający.
4. Włókna światłowodowe (włókna: czerwone i niebieskie).