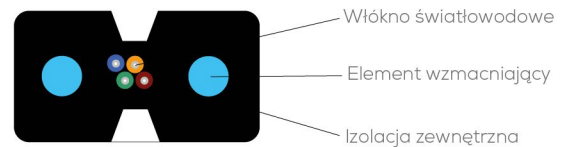
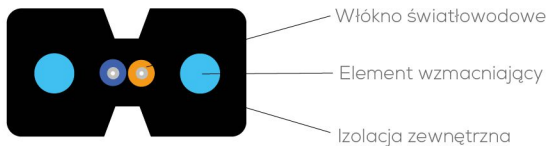


OKABLOWANIE ŚWIATŁOWODOWE, KABEL FTTH

Kabel FTTH płaski

SM 2 i 4J 9/125 FRPG.657A2

NR KATALOGOWY: FO.KS.00039/FO.KS.00040



RoHS 2011/65/UE LVD 2006/95/WE

DANE TECHNICZNE:

- ▶ **ILOŚĆ WŁÓKIEŃ:** 2 lub 4 o średnicy 9/125 μm
- ▶ **ŚREDNICA KABLA:**
2J - 3,0 mm x 2
4J - 3,1 mm x 2
- ▶ **MASA KABLA:**
2J - 9 kg/km
4J - 12 kg/km
- ▶ **TŁUMIENIE WŁÓKNA:**
dla częstotliwości 1310 nm - $\lt;0,36\text{ dB/km}$
dla częstotliwości 1550 nm - $\lt;0,22\text{ dB/km}$
- ▶ **RODZAJ WŁÓKNA:** G.657A2
- ▶ **ODPORNOŚĆ NA ROZCIĄGANIE:**
statyczna - max 60N
dynamiczna - max 100 N
- ▶ **MINIMALNY PROMIENIĘ GIĘCIA:**
statyczny - 15 mm
dynamiczny - 60 mm
- ▶ **POWŁOKA:**
materiał LSOH odporny na UV
- ▶ **ELEMENT WZMACNIAJĄCY:**
pręt FRP (Fiber Reinforced Plastic)
- ▶ **DOPUSZCZALNE TEMPERATURY**
instalacji: od -20 do + 60
użytkowania od -40 do +70

BUDOWA:

- ▶ **KABEL ABONENCKI**
- ▶ **SIECI FTTx ORAZ ŁĄCZA ABONENCKIE**
- ▶ **POŁĄCZENIA WEWNĄTRZBUDYNKOWE pionowe i poziome**
- ▶ **KABLE MIESZKANIOWE**

ZASTOSOWANIE:

Kable światłowodowe płaskie to kable do zastosowań w systemach FTTH.

Lekka konstrukcja, mała średnica, duża giętkość czyni ten kabel uniwersalnym i doskonałym medium transmisyjnym i pozwala na zastosowanie w wewnętrznych sieciach lokalowych. Całkowita dielektryczność jest gwarantem bezpieczeństwa elektrycznego. Suchy ośrodek, płaszcz LSOH odporny na promieniowanie UV, wzmocnienie dwoma prętami FRP tak zaprojektowana i wykonana konstrukcja zapewnia bardzo dobrą osłonę włókien światłowodowych i dodatkowo umożliwia łatwe prowadzenie i mocowanie kabla bezpośrednio do ścian.

Włókno typu G.657A2 użyte do budowy tego kabla ma doskonałe właściwości fizyczne, umożliwia zachowanie bardzo małych promieni gięcia. Dwa pręty FRP spełniające funkcję elementów wytrzymałościowych dodatkowo usztywniają konstrukcję kabla i sprawiają, iż zginanie jest możliwe tylko w jednej płaszczyźnie.



PN-EN
60332-1



TRANSMISJA
DANYCH



BEZHALOGENOWE*



NISKA
EMISJA DYMÓW*

*DOTYCZY KABLI Z POWŁOKĄ LSOH

ZGODNOŚĆ Z NASTĘPUJĄCYMI NORMAMI I DYREKTYWAMI:

- ▶ EN 50267-2-2
- ▶ EN 50268-2
- ▶ ISO 4892/2