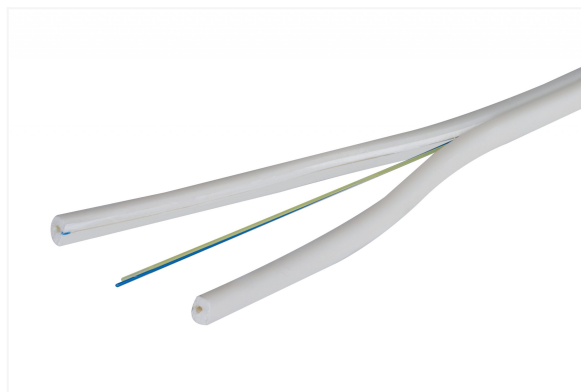




SECFTTH2JLSZH-xxca

Kabel światłowodowy abonencki płaski FTTH 2J 9/125 G.657A1 LSZH biały

Kabel światłowodowy abonencki płaski FTTH – kabel MDIC (ang. Micro Drop Installation Cable). Wewnętrzny kabel instalacyjny o pojemności 2J i płaskim przekroju, występuje w dwóch rodzajach różniących się klasą CPR (Dca oraz B2ca). Włókna prowadzone są bezrurkowo. Wzdłużne elementy usztywniające zapewniają odporność na uszkodzenia i odkształcenia w czasie instalacji. Posiada powłokę LSZH. Przeznaczony do projektów typu FTTH jako rozwiązanie dostępowe. Do montażu w wersji natynkowej oraz podtynkowej.



Dane techniczne

Kabel światłowodowy abonencki płaski FTTH 2J 9/125 G.657A1 LSZH biały

Grupa produktu	kabel wewnętrzny
Standard włókna	ITU-T G.657.A1
Odporność na odkształcenia	tak
Bezhalogenowy (zgodnie z EN 13501-1/2)	tak
Klasyfikacja ogniowa (zgodnie z EN 13501-6)	Dca lub B2ca
Ochrona przed wzdłużnym przenikaniem wilgoci	nie
Gryzonioodporny	nie
Tuba	brak
Typ włókna	SM
Powłoka zewnętrzna	LSZH
Kolor powłoki zewnętrznej	biały
Grubość powłoki zewnętrznej	1,0mm



Zakres temperatury pracy -30°C / +70°C

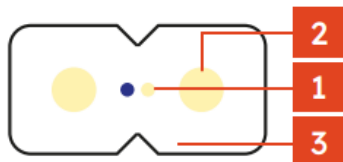
Zakres temperatury podczas instalacji -10°C / +50°C

Zakres temperatury podczas transportu -30°C / +70°C

Warianty

Kabel światłowodowy abonencki płaski FTTH 2J 9/125 G.657A1 LSZH biały

Numer katalogowy	Konstrukcja
SECFTTH2JLSZH-B2CA	2J
SECFTTH2JLSZH-DCA	2J



Budowa kabla MDIC

1. Włókna światłowodowe.
2. Wzdłużny element usztywniający.
3. Powłoka zewnętrzna LSOH.

Wysoka elastyczność

Elastyczność kabla MDIC zapewnia łatwą manipulację i instalację nawet w warunkach wymagających zginania i gięcia kabli.

Odporność na zginanie

Kabel jest odporny na zginanie, co chroni włókna optyczne przed mechanicznymi uszkodzeniami podczas instalacji i użytkowania.

Zastosowanie FTTH

Kable MDIC są często stosowane w sieciach FTTH, gdzie zapewniają niezawodne połączenia światłowodowe od centrali do poszczególnych abonentów w budynkach mieszkalnych i komercyjnych.