

Karta produktu:

**Kabel światłowodowy 2 włókna 2J SM 9/125 FTTH
płaski uniwersalny wzmocnienie dwoma prętami
biały LSZH B2ca SecurityNet**

SECURITYNET



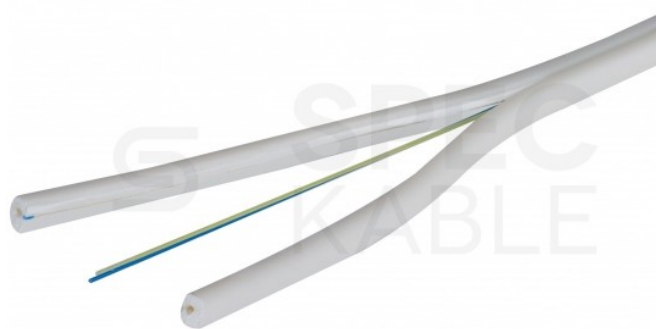
Producent:	SECURITYNET
Symbol:	30.0554
Kod producenta:	SECFTTH2JLSZH-B2CA
Kod EAN:	5905954938940

Opis produktu**Kabel światłowodowy 2 włókna 2J SM
9/125 FTTH płaski uniwersalny
wzmocnienie dwoma prętami biały LSZH
B2ca SecurityNet**

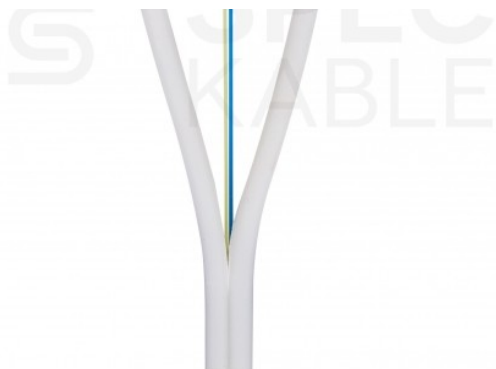
Kabel światłowodowy SecurityNet MDIC (ang. Micro Drop Installation Cable) to elastyczne i wytrzymałe rozwiązanie do instalacji FTTH, idealne do zastosowań mieszkaniowych i komercyjnych.

Dzięki płaskiej, bezrurkowej konstrukcji oraz wzmocnieniu dwoma prętami, zapewnia wysoką odporność na zginanie i odkształcenia, ułatwiając montaż.

Powłoka **LSZH** i klasyfikacja ogniowa **B2ca** gwarantują bezpieczeństwo, minimalizując emisję dymu i toksycznych substancji w razie pożaru.

**Dane techniczne:**

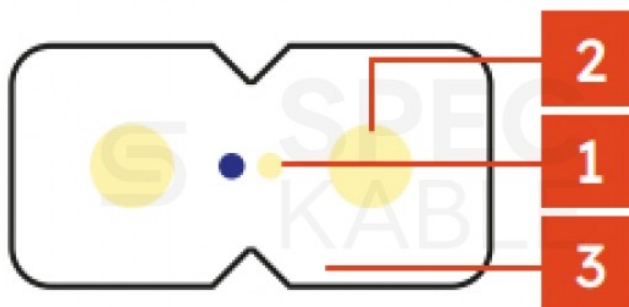
- Producent: **SecurityNET**
- Specyfikacja Produktu: **Kabel Wewnętrzny**
- Grupa produktu: **kabel wewnętrzny**
- Standard włókna: **ITU-T G.657.A1**
- Typ włókna: **SM**
- Powłoka zewnętrzna: **LSZH**
- Kolor powłoki zewnętrznej: **biały**



- Grubość powłoki zewnętrznej: **1,0 mm**
- Bezhalogenowy (zgodnie z EN 13501-1/2): **tak**
- Klasyfikacja ogniowa (zgodnie z EN 13501-6): **B2ca**
- Odporność na odkształcenia: **tak**
- Ochrona przed wzdłużnym przenikaniem wilgoci: **nie**
- Gryzonioodporny: **nie**
- Tuba: **brak**
- Zakres temperatury pracy: **-30°C / +70°C**
- Zakres temperatury podczas instalacji: **-10°C / +50°C**
- Zakres temperatury podczas transportu: **-30°C / +70°C**

Budowa przewodu:

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



Zastosowanie:

- Kabel abonencki
- Kabel mieszkaniowy
- Sieci FTTx oraz łącza abonenckie
- Połączenia wewnątrz-budynkowe

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.



O producencie:

Marka **SecurityNET** jest częścią przedsiębiorstwa C&C Partners założonego w 1992 roku. Jednak myśl techniczna, z jakiej się wywodzi, ma początek jeszcze w 1930 roku, kiedy powstał holding kablowy Twentsche Kabel Holding (TKH), którego jest członkiem.

Od początku działalności przedsiębiorstwo miało nadrzędny cel — zapewnić łatwy dostęp do wysokiej jakości okablowania, które ułatwi pracę instalatorom i elektrykom, niezależnie od ich doświadczenia czy rodzaju zleceń, jakie realizują.

SecurityNET gwarantuje kompletną ofertę produktów do budowy sieci komputerowej — zarówno dla biur, jak i obiektów komercyjnych, po większe środowiska sieciowe i telekomunikacyjne.

Specyfikacja

Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	B2ca
--------------------------------------	------