

## Kable światłowodowe - wewnętrzne MDIC

Kabel MDIC (ang. Micro Drop Installation Cable) – rozwiązanie wewnętrznego kabla instalacyjnego. Oferowany w zakresie pojemności 2-12J włókien. Kabel 2J występuje w dwóch wersjach - jako kabel płaski oraz okrągły, pozostałe pojemności produkowane są wyłącznie w formie kabli o przekroju okrągłym. Włókna prowadzone są beztubowo. Kabel posiada wzmocnioną konstrukcję zapewniającą odporność na ewentualne uszkodzenia czy odkształcenia w trudnych warunkach instalacji. Właściwy poziom elastyczności kabla zapewniają wzdłuż przebiegające elementy usztywniające.

Kabel przeznaczony do projektów typu FTTH jako rozwiązanie dostępne dla różnorodnych warunków instalacyjnych, do montażu w wersji natynkowej oraz podtynkowej.

### Charakterystyka

Grupa produktu  
Standard włókna  
Odporność na odkształcenia  
Bezhalogenowy (zgodnie z EN 50267-2-2)  
Ochrona przed wzdłużnym przenikaniem wilgoci  
Gryzonioodporny  
Tuba  
Typ włókna  
Powłoka zewnętrzna  
Kolor powłoki zewnętrznej  
Grubość powłoki zewnętrznej  
Zakres temperatury pracy  
Zakres temperatury podczas transportu  
Zakres temperatury podczas instalacji

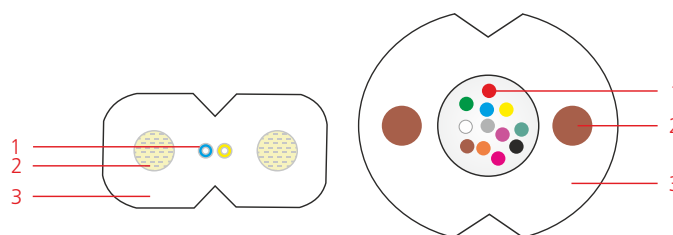
### Właściwości

kabel wewnętrzny  
ITU-T G.657.A1  
tak  
tak  
nie  
nie  
brak  
SM  
LSOH  
biały  
1.0mm  
-30°C / +70°C  
-30°C / +70°C  
-10°C / +50°C



### Budowa kabla

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



Nazwa	Nr katalogowy	Konstrukcja	Promień gięcia [mm]	Waga [kg/km]	Średnica [mm]	Maks. siła naprężająca [N]
MDIC 2J (płaski)	8006 9 271-00	2 x SM (1x2)	30	16	2.0 x 3.1	150
MDIC 2J (okrągły)	8006 9 277-00	2 x SM (1x2)	56	16	3.7	150
MDIC 4J (okrągły)	8006 9 278-00	4 x SM (1x4)	56	16	3.7	150
MDIC 6J (okrągły)	8006 9 279-00	6 x SM (1x6)	56	16	3.7	150
MDIC 8J (okrągły)	8006 9 280-00	8 x SM (1x8)	56	16	3.7	150
MDIC 12J (okrągły)	8006 9 281-00	12 x SM (1x12)	60	16	3.7	150