



8006 9 278-00

Kabel światłowodowy - wewnętrzny MDIC 4J (okrągły)

Kabel MDIC (ang. Micro Drop Installation Cable) – rozwiązanie wewnętrznego kabla instalacyjnego o pojemności 4J i przekroju okrągłym. Włókna prowadzone są bezrurkowo. 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.

Cechy serii

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

Parametry techniczne

Grupa produktu	kabel wewnętrzny
Typ kabla	MDIC
Konstrukcja kabla	4x SM (1x4)
Maksymalna siła naprężająca instalacyjna Tm	150 N
Promień gięcia	56 mm
Odporność na odkształcenia	tak
Ochrona przed wzdłużnym przenikaniem wilgoci	nie
Bezhalogenowy (zgodnie z EN 60754-1/2)	tak
UV odporność	tak
Klasyfikacja ogniowa (zgodnie z EN-13501-6)	Dca s2 d2 a1

Parametry optyczne

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

Parametry środowiskowe

Temperatura pracy	-30 °C / +70 °C
Temperatura instalacji	-10 °C / +50 °C
Temperatura podczas transportu	-30 °C / +70 °C

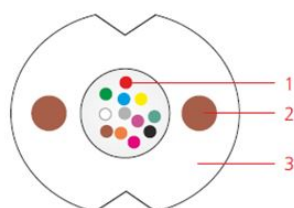
Parametry fizyczne

Waga	16 kg / km
Średnica zewnętrzna	3.7 mm
Grubość powłoki zewnętrznej	1 mm
Kolor powłoki zewnętrznej	biały
Powłoka zewnętrzna	LSOH

Odcinki produkcyjne

Odcinki produkcyjne	500 m
Cięcie odcinków produkcyjnych	nie

Pozostałe dane



Budowa kabla

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

Przekrój kabla wewnętrznego MDIC o przekroju okrągłym