Karta produktu:

Kabel światłowodowy UDQ(ZN)BH 12 włókien SM 9/125 G.657.A1 uniwersalny Eca bezhalogenowy LSOH czarny TKF

TKF

Marka:	TKF
Symbol:	30.0764
Kod producenta:	8007 5 539-00
Kod EAN:	5905954915453

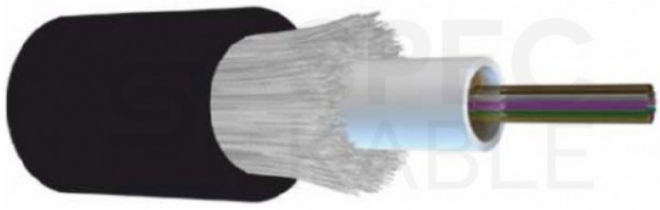
Opis

Kabel światłowodowy 12 włókien SM 9/125 UDQ(ZN)BH CTC G.657.A1 Eca uniwersalny TKF

Kabel światłowodowy jednomodowy uniwersalny gryzonioodporny **U-DQ(ZN)BH (ZW-NOTKtcD**) - całkowicie dielektryczny o lekkiej konstrukcji jednotubowej.

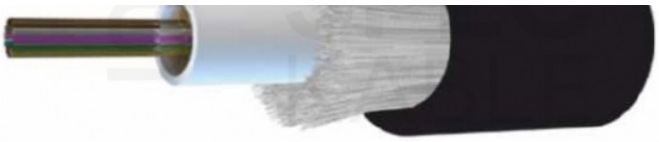
Charakteryzuje się dużą giętkością i odpornością na przeciąganie, odporny na promieniowanie UV. Kabel zawiera **12 włókien światłowodowych**, wypełniony jest żelem hydrofobowym dla ochrony włókien przed przenikaniem wilgoci. Przeznaczony do instalacji wewnętrznej i zewnętrznej w kanalizacji teletechnicznej.

Instalacja może odbywać się metodami mechanicznymi (zaciąganie) oraz pneumatycznymi (wdmuchiwanie). Kabel zgodny z CPR.



Cechy serii:

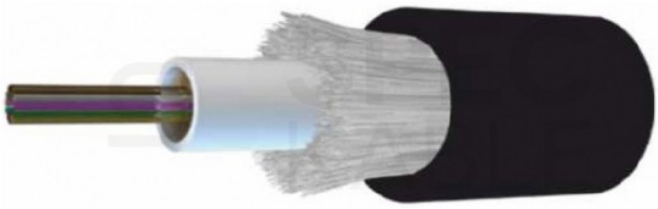
- Uniwersalny kabel światłowodowy jednomodowy 9/125 µm
- Standard włókna ITU-T G.657.A1 o zmniejszonym promieniu gięcia
- Konstrukcja całkowicie dielektryczna z centralną tubą światłowodową wypełnioną żelem
- Przeznaczony do instalacji wewnętrznych oraz



zewnętrznych
- Kabel gryzonioodporny

Parametry techniczne:

- Typ kabla: **CTC (kabel w tubie centralnej)**
- Konstrukcja kabla: **12 x SM (1x12)**
- Maksymalna siła naprężająca instalacyjna Tm: **1300N**
- Promień gięcia: **125mm**
- Odporność na odkształcenia: **tak**
- Gryzonioodporny: **tak**
- Ochrona przed wzdłużnym przenikaniem wilgoci: **tak**
- Bezhalogenowy (zgodnie z EN 60754-1/2): **tak**
- UV odporność: **tak**
- Klasyfikacja ogniowa: **Eca**



Parametry optyczne:

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

Parametry środowiskowe

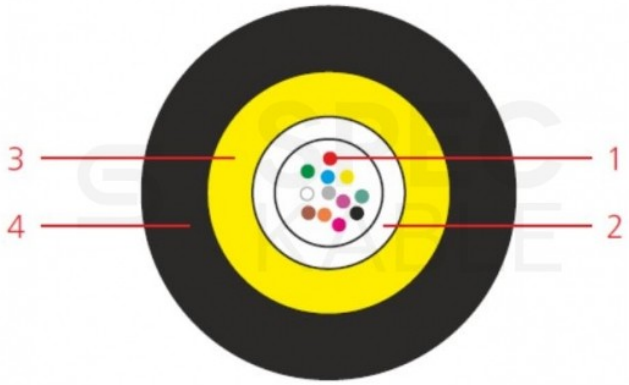
- Temperatura pracy: **-40°C / +70 °C**
- Temperatura instalacji: **-15°C / +55 °C**
- Temperatura podczas transportu: **-40°C / +70 °C**

Parametry fizyczne:

- Waga: **38 kg / km**
- Średnica zewnętrzna: **6.2 mm**
- Grubość powłoki zewnętrznej: **1.2 mm**
- Kolor powłoki zewnętrznej: **czarny**
- Powłoka zewnętrzna: **LSZH**

Budowa kabla:

1. Włókna światłowodowe
2. Tuba centralna z 12 włóknami
3. Ochrona przeciwgryzoniowa, wzmocnienie z włókna szklanego
4. Powłoka zewnętrzna LSOH



Specyfikacja

Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki	czarny
Kształt kabla	okrągły
Liczba włókien	12
Marka	TKF
Powłoka	bezhalogenowa LSZH
Promień gięcia	125 mm
Przybliżona waga	38 kg/km
Rodzaj włókna	jednomodowy SM
Średnica włókna	9/125 µm
Średnica zewnętrzna	6,2 mm
Standard włókna	ITU-T G.657.A1
Temperatura pracy	-40°C do +70°C
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	-15°C do +50°C
Wzmocnienie	włókna szklane