

Karta produktu:

Kabel światłowodowy UDQ(ZN)BH 4 włókna SM 9/125 G.657.A1 uniwersalny bezhalogenowy czarny TKF

TKF



Producent:	TKF
Symbol:	30.0762
Kod producenta:	8007 5 536-00
Kod EAN:	5905954915484

Opis produktu

Kabel światłowodowy 4 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.

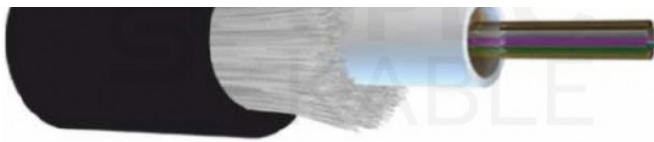
Charakteryzuje się dużą giętkością i odpornością na przeciąganie, odporny na promieniowanie UV. Kabel zawiera **4 włókien światłowodowych**, wypełniony jest żelem hydrofobowym dla ochrony włókien przed przenikaniem wilgoci. Przeznaczony do instalacji wewnętrznej i zewnętrznej w kanalizacji teletechnicznej.

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



- zewnątrznych
- Kabel gryzoniodporny

Parametry techniczne:

- Typ kabla: **CTC (kabel w tubie centralnej)**
- Konstrukcja kabla: **4 x SM (1x4)**
- Maksymalna siła naprężająca instalacyjna Tm: **1300N**
- Promień gięcia: **110mm**
- Odporność na odkształcenia: **tak**
- Gryzoniodporny: **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**

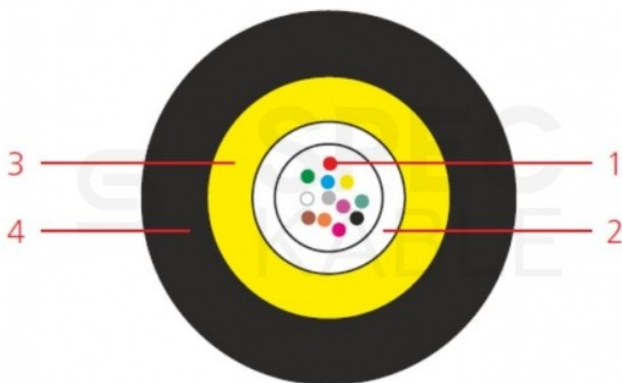
Parametry fizyczne:

- Waga: **34 kg / km**
- Średnica zewnętrzna: **5.9 mm**
- Grubość powłoki zewnętrznej: **1.2 mm**
- Kolor powłoki zewnętrznej: **czarny**
- Powłoka zewnętrzna: **LSZH**



Budowa kabla:

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



Specyfikacja

Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)	przed 13.12.2024
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki	czarny
Kształt kabla	okrągły
Liczba włókien	4
Marka	TKF
Powłoka	LSOH
Promień gięcia	110 mm
Przybliżona waga	34 kg/km
Rodzaj włókna	jednomodowy SM
Średnica włókna	9/125 µm
Średnica zewnętrzna	5,9 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