

Karta produktu:

## Kabel światłowodowy UDAQ(ZN)BH 8 włókien SM 9/125 G.657.A1 uniwersalny bezhalogenowy czarny TKF

TKF



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | TKF           |
| Symbol:         | 30.0763       |
| Kod producenta: | 8007 5 538-00 |
| Kod EAN:        | 5905954915507 |

### Opis produktu

## Kabel światłowodowy 8 włókien SM 9/125 UDAQ(ZN)BH CTC G.657.A1 Eca uniwersalny TKF

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

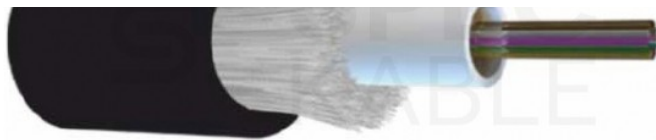
Charakteryzuje się dużą giętkością i odpornością na przeciąganie, odporny na promieniowanie UV. Kabel zawiera **8 włókien światłowodowych**, wypełniony jest żelem hydrofobowym dla ochrony włókien przed przenikaniem wilgoci. Przeznaczony do instalacji wewnętrznej i zewnętrznej w kanalizacji teletechnicznej.

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



### Cechy serii:

- Uniwersalny kabel światłowodowy jednomodowy 9/125  $\mu\text{m}$
- 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 gryzoniodporny

## Parametry techniczne:

- Typ kabla: **CTC (kabel w tubie centralnej)**
- Konstrukcja kabla: **8 x SM (1x8)**
- Maksymalna siła naprężająca instalacyjna Tm: **1300N**
- Promień gięcia: **125mm**
- 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**

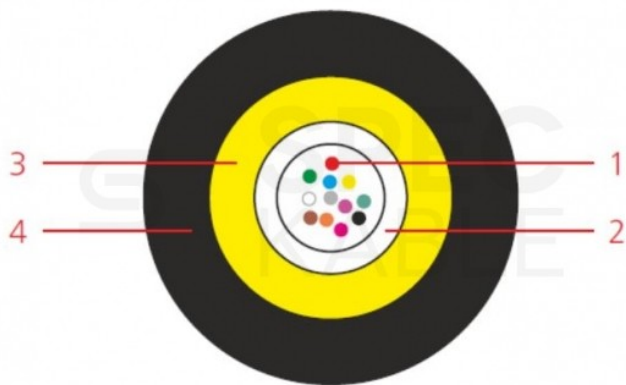
## Parametry fizyczne:

- Waga: **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 8 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                         | 8              |
| Marka                                  | TKF            |
| Powłoka                                | LSOH           |
| 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 |