

Karta produktu:

**Kabel światłowodowy UDQ(ZN)BH 12 włókien MM
50/125 OM2 uniwersalny bezhalogenowy Dca czarny
C&C Partners**

C&C



Producent:	C&C
Symbol:	30.0775
Kod producenta:	8067 2 012-12
Kod EAN:	5905954915521

Opis produktu**Kabel światłowodowy 12 włókien OM2
MM 50/125 UDQ(ZN)BH CTC Dca
uniwersalny**

Kabel światłowodowy wielodomowy uniwersalny gryzonioodporny U-DQ(ZN)BH (ZW-NOTKtcd) - całkowicie dielektryczny o lekkiej konstrukcji jednotubowej.

Charakteryzuje się giętkością i odpornością centralną z włóknami światłowodowymi, wypełniony jest żelam 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).

**Cechy serii:**

- Uniwersalny kabel światłowodowy
- Kabel całkowicie dielektryczny o lekkiej konstrukcji
- Konstrukcja tuby centralnej z włóknami światłowodowymi
- Tuba wypełniona żelam dla ochrony włókien przed przenikaniem wilgoci
- Kabel wzmocniony, gryzonioodporny



- Przeznaczony do instalacji wewnętrznych oraz zewnętrznych

Parametry techniczne:

- Typ kabla: **wewnętrzno - zewnętrzny (uniwersalny) w tubie centralnej**
- Konstrukcja kabla: **12G (1x12)**
- Maksymalna siła naprężająca instalacyjna Tm: **1200N**
- Promień gięcia: **122mm**
- 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: **Dca -s2, d2, a1**

Parametry optyczne:

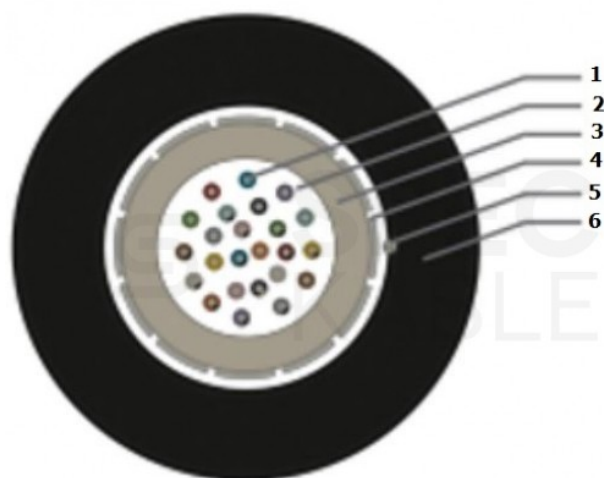
- Typ włókna: **MM**
- Standard włókna: **OM2**

Parametry środowiskowe:

- Temperatura pracy: **-20°C / +70 °C**
- Temperatura instalacji: **-30°C / +60 °C**
- Temperatura podczas transportu: **-30°C / +60 °C**

Parametry fizyczne:

- Waga: **41 kg / km**
- Średnica zewnętrzna: **6.1 mm**
- Kolor powłoki zewnętrznej: **czarny**
- Powłoka zewnętrzna: **LSOH**



Budowa kabla:

1. Włókna światłowodowe
2. Ochrona przed przenikaniem wilgoci w postaci żelu tiksotropowego
3. Tuba wypełniona włóknami (PBT)
4. Ochrona przed wzdłużnym przenikaniem wilgoci w postaci włókien szklanych
5. Ripcord
6. Powłoka zewnętrzna LSOH

Specyfikacja

Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Dca
Kolor powłoki	czarny
Kształt kabla	okrągły
Liczba włókien	12
Marka	C&C
Powłoka	LSOH
Promień gięcia	122 mm
Przybliżona waga	41 kg/km
Rodzaj włókna	wielomodowy MM
Średnica włókna	50/125 μm
Średnica zewnętrzna	6,1 mm
Standard włókna	OM2
Temperatura pracy	-20°C do +70°C
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	-30°C do +60°C
Wzmocnienie	włókna szklane