



8067 4 008-12

Kabel światłowodowy uniwersalny OM4 50/125
U-DQ(ZN)BH, 8G, 1.2 kN

Kabel światłowodowy wielodomowy uniwersalny gryzonioodporny U-DQ(ZN)BH (ZW-NOTKtCD) – całkowicie dielektryczny o lekkiej konstrukcji jednotubowej. Charakteryzuje się giętkością i odpornością na przeciąganie, odporny na promieniowanie UV. Kabel zawiera tubę centralną z włóknami światłowodowymi, 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).

Parametry techniczne

Typ kabla	wewnętrzno-zewnętrzny (uniwersalny) w tubie centralnej
Promień gięcia	122 mm
Odporność na odkształcenia	tak
Gryzonioodporny	tak
Ochrona przed wzdłużnym przenikaniem wilgoci	tak
Bezhalogenowy (zgodnie z EN 60754-1/2)	tak
UV odporność	tak
Klasa CPR	Dca -s2, d2, a1

Parametry optyczne

Typ włókna	MM
Standard włókna	OM4

Parametry środowiskowe

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

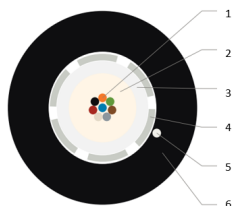
Parametry fizyczne

Waga	41 kg / km
Średnica zewnętrzna	6,1 mm
Grubość powłoki zewnętrznej	1,25 mm
Kolor powłoki zewnętrznej	czarny
Powłoka zewnętrzna	HFFR (Halogen Free Flame Retardant)

Odcinki produkcyjne

Odcinki produkcyjne	4 000 m +/- 5%
Cięcie odcinków produkcyjnych	tak

Pozostałe dane



Budowa kabla

1. Włókna światłowodowe.
2. Żel taksotropowy wypełniający tubę.
3. Tuba centralna z włóknami (PBT).
4. Ochrona w postaci włókien szklanych.
5. Ripcord.
6. Powłoka zewnętrzna HFFR.

Przekrój kabla 8FO w tubie centralnej