



8067 4 008-12

Kabel światłowodowy uniwersalny MM OM4, U-DQ(ZN)BH, 8G (1x8), 1,2kN, CPR Dca

Kabel światłowodowy wielomodowy uniwersalny gryzonioodporny U-DQ(ZN)BH (ZW-NOTKtcdDb) - 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 żel hydrofobowym dla ochrony włókien przed przenikaniem wilgoci. Przeznaczony do instalacji wewnętrznej i zewnętrznej w kanalizacji teletechnicznej, w peszlach, rurach kablowych oraz w miejscach gdzie nie są narażone na bezpośrednie uszkodzenia mechaniczne. 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	-40 °C / +70 °C
Temperatura instalacji	-30 °C / +60 °C
Temperatura podczas transportu	-30 °C / +60 °C

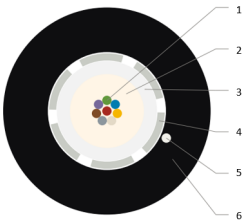
Parametry fizyczne

Waga	42 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. Wnętrze tuby, wypełnienie żelazem.
3. Centralna tuba (PBT).
4. Ochrona w postaci włókien szklanych.
5. Ripcord.
6. Powłoka zewnętrzna HFFR.

Przekrój kabla w tubie centralnej MM OM4 8G

