



## Kabel światłowodowy zewnętrzny wielomodowy OM2 A-DQ(ZN)B2Y MM 24G 50/125 PE ALANTEC

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Producent       | <b>ALANTEC</b>               |
| Kod             | <b>PM100600</b>              |
| Powłoka Kabla   | <b>PE</b>                    |
| Zastosowanie    | <b>zewnętrzny</b>            |
| Standard włókna | <b>OM2</b>                   |
| Rodzaj włókna   | <b>MM 50/125 wielomodowe</b> |

### Opis produktu

Kable wielomodowe ALANTEC (MM - Multi Mode) 50/125  $\mu$ m OM2 znajdują zastosowanie w transmisjach na krótszych odcinkach: lokalne sieci telekomunikacyjne, komputerowe, szkieletowe, CATV, FTTx.

Ośrodek kabla stanowi centralny element wytrzymałościowy w postaci rdzenia z tworzywa sztucznego otoczony luźnymi tubami, w których znajdują się włókna światłowodowe. Wnętrze tub wypełnia żel hydrofobowy, który stanowi izolację przeciwwilgociową włókien. Całość ośrodka pozostaje otoczona i zabezpieczona tworzywem sztucznym oraz włóknami aramidowymi, stanowiącymi bezpieczną zapórę anty-gryzoniową. Tuba zielona jest tubą kierunkową.

Zależnie od kraju, konstrukcja odpowiada oznaczeniom:

- Z-XOTktsdD
- A-DQ(ZN)BH
- Elementy wytrzymałościowe - otulina z włókien aramidowych
- Powłoka zewnętrzna - polietylen PE odporny na wilgoć i promieniowanie UV, kolor czarny, nadruk informacyjny w kolorze białym, licznik długości co 1m

Do zastosowania w kanalizacji kablowej lub bezpośrednio w gruncie, w miejscach nienarażonych na bezpośrednie uszkodzenie mechaniczne.

### PRZEKRÓJ KABLA

#### DANE TECHNICZNE

|                                         |                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Liczba włókien                          | 24 OM2                                              |
| Średnica zewnętrzna tuby [mm]           | 1,8                                                 |
| Liczba elementów w kablu [tuby]         | 6                                                   |
| Średnica zewnętrzna kabla [mm]          | 8,5* (tolerancja średnicy zewnętrznej kabla +/- 5%) |
| Waga kabla [kg/km]                      | 50                                                  |
| Maks. siła ciągnienia [N] (instalacja)  | 4000                                                |
| Maks. siła ciągnienia [N] (praca)       | 2000                                                |
| Min. Promień zginania [mm] (instalacja) | 90                                                  |
| Min. promień zginania [mm] (praca)      | 60                                                  |
| Temperatura składowania                 | od -40°C do +70°C                                   |
| Temperatura instalacji                  | od -30°C do +60°C                                   |
| Temperatura pracy                       | od -40°C do +70°C                                   |
| Kolor                                   | czarny                                              |
| Euroklasa                               | Fca                                                 |