

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-swiatlowodowy-z-xotktsddb-sm-4x9-125-p-25455.html>



Przewód światłowodowy Z-XOTKtsdDb SM 4x9/125

| | |
|------------------|----------------|
| Cena brutto | 3,31 zł |
| Cena netto | 2,69 zł |
| Numer katalogowy | 28231 |
| Producent | Brak |

Opis produktu

Kable światłowodowe o podwyższonej wytrzymałości, przeznaczone są do instalacji zewnętrznych w kanalizacji kablowej lub bezpośrednio w gruncie, w miejscach nienarażonych na bezpośrednie uszkodzenia mechaniczne. Dzięki elementom wytrzymałościowym w postaci otuliny z włókien aramidowych oraz centralnego rdzenia wzmacniającego nadają się do podwieszania na słupach funkcyjnych przy odległościach mocowań do 60 metrów.

Zależenie od kraju produkcji oznaczenia kabli mogą być stosowane zamiennie: **Z-XOTktsdD** lub **A-DQ(ZN)B2Y**.

Zastosowane włókna światłowodowe jednomodowe 9/125 μm typu OS2 charakteryzują wysokie parametry transmisyjne oraz niewielkie zjawisko dyspersji. Przeznaczone do transmisji sygnałów na dalekie odległości w rozległych sieciach telekomunikacyjnych, szkieletowych, CATV, dostępowych, kampusowych, WAN, FTTx itp.

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 lub włóknina hydrofobowa, które stanowią izolację przeciwwilgociową. Całość ośrodka pozostaje otoczona i zabezpieczona tworzywem sztucznym oraz włóknami aramidowymi, stanowiącymi bezpieczną zapórę antygrzyzoniową. Tuba zielona jest tubą kierunkową.

Powłoka zewnętrzna PE pozostaje odporna na promieniowanie UV. Nadruk długości co 1 metr.

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|--|
| Liczba włókien | 4 |
| Rodzaj włókna | G.652.D |
| Średnica zewnętrzna tuby [mm] | 1,8 |
| Liczba elementów w kablu [tuby (pełna / pusta)] | 6 (1/5) |
| Liczba włókien w tubie [tuba x włókna] | 1x4 |
| Kodowanie włókna | 1 czerwony, 2 niebieski, 3 biały, 4 zielony, 5 fioletowy, 6 pomarańczowy, 7 szary, 8 żółty, 9 brązowy, 10 różowy, 11 czarny, 12 morski |
| Kodowanie tuby | 1 czerwony, 2 niebieski, 3 biały, 4 zielony, 5 fioletowy, 6 pomarańczowy, 7 szary, 8 żółty, 9 brązowy, 10 różowy, 11 czarny, 12 morski |
| Średnica zewnętrzna kabla [mm] | 8,5* (tolerancja średnicy zewnętrznej kabla +/- 5%) |
| Waga kabla [kg/km] | 50 |
| Maks. siła ciągnięcia [N] (instalacja) | 4000 |
| Maks. siła ciągnięcia [N] (praca) | 2000 |
| Min. Promień zginania [mm] (instalacja) | 90 |
| Min. promień zginania [mm] (praca) | 160 |
| Temperatura składowania | od -40°C do +70°C |
| Temperatura instalacji | od -30°C do +60°C |



DANE TECHNICZNE

Temperatura pracy
Kolor
Euroklasa

od -40°C do +70°C
czarny
Fca