

Karta produktu:

**Kabel światłowodowy DAC 2 włókna SM 9/125
G.657.A1 zewnętrzny ziemny czarny ZTT**

ZTT



Producent:	ZTT
Symbol:	30.0261
Kod producenta:	Z-DAC-02J.657A-BL
Kod EAN:	5905954926923

Opis produktu

Kabel światłowodowy ZTT DAC to przewód dedykowany do układania **bezpośrednio w ziemi** oraz w **instalacjach zewnętrznych**. Powłoka kabla wykonana z **tworzywa PE** (kolor czarny) odpornego na działanie wody, roztworu soli, kwasów, ługów, alkoholu i benzyny. Kabel charakteryzuje się wysoką wytrzymałością na zgniatanie (**do 4 kN**) i rozciąganie (**do 1.2 kN**). Wytrzymałość przewodu zapewniają włókna szklane oraz dwa pręty FRP (Fiber Reinforced Polymer) wtopione w powłokę zewnętrzną.

Włókna światłowodowe znajdują się w luźnej tubie wypełnionej **żelem hydrofobowym**, który chroni je przed wnikaniem cząsteczek wody. Przewód jest całkowicie dielektryczny. Dla ułatwienia ściągnięcia powłoki zewnętrznej zastosowane zostały **dwa ripcordy**. Zastosowane włókna typu **G.657A1** są kompatybilne z powszechnym w użytkowaniu standardem G.652D, a minimalny promień gięcia włókna to zaledwie 10 mm. Powłoka wykonana z materiału **odpornego na promieniowanie UV**.

Dane techniczne:

- Producent: **ZTT**
- Indeks: **Z-DAC-02J.657A-BL**
- Typ włókna: **jednomodowy**
- Rodzaj włókna: **G.657A1**
- Ilość włókien: **2**
- Ilość tub: **1**
- Średnica przewodu: **5,3 mm**
- Min. promień gięcia: **53 mm**
- Materiał powłoki: **PE**
- Grubość powłoki: **1.2 mm**
- Kolor powłoki: **czarny**
- Waga: **24 kg/km**
- Temp. eksploatacji: **od - 30°C do 60°C**
- Temp. instalacji: **od -20°C do 50°C**
- Wytrzymałość na zgniatanie: **do 4 kN**
- Wytrzymałość na rozciąganie: **do 1.2 kN**

Zastosowanie:

- Instalacje doziemne
- Instalacje zewnętrzne

Zgodne ze standardami:

- IEC 60793-1
- IEC 60793-2
- IEC 60794-3-10

Specyfikacja

Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Fca
Kolor powłoki	czarny
Kształt kabla	okrągły
Liczba włókien	2
Marka	ZTT
Powłoka	PE
Promień gięcia	15 x średnica
Przybliżona waga	24 kg/km
Rodzaj włókna	jednomodowy SM
Średnica włókna	9/125 μm
Średnica zewnętrzna	5,3 mm
Standard włókna	G.657A1
Temperatura pracy	-30°C do +60°C
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	-20°C do +50°C
Wzmocnienie	włókna szklane + pręty FRP
Zastosowanie	doziemny