

## 8007 5 530-00

### Kabel światłowodowy - zewnętrzny CTC A-DQ (ZN)B2Y 4J

Kabel światłowodowy jednomodowy zewnętrzny A-DQ(ZN)B2Y (Z-XOTKtcdD) – całkowicie dielektryczny kabel o lekkiej konstrukcji jednotubowej. Charakteryzuje się dużą wytrzymałością i odpornością na przeciąganie, odporny na promieniowanie UV. Kabel zawiera 4 włókna światłowodowe, tuba wypełniona jest żelem hydrofobowym dla ochrony włókien przed przenikaniem wilgoci.

Przeznaczony do instalacji zewnętrznej w kanalizacji teletechnicznej. Instalacja może odbywać się metodami mechanicznymi (zaciąganie) oraz pneumatycznymi (wdmuchiwanie).

### Cechy serii

- Zewnętrzny kabel światłowodowy jednomodowy SM 9/125  $\mu\text{m}$
- Standard włókna ITU-T G.657.A1 o zmniejszonym promieniu gięcia
- Konstrukcja całkowicie dielektryczna z centralną tubą światłowodową wypełnioną żelem
- Kabel gryzonioodporny
- Przeznaczony do instalacji zewnętrznych

### Parametry techniczne

Typ kabla	CTC (kabel w tubie centralnej)
Konstrukcja kabla	4 x SM (1x4)
Maksymalna siła naprężająca instalacyjna Tm	1600 N
Promień gięcia	135 mm
Odporność na odkształcenia	tak
Gryzonioodporny	tak
Ochrona przed wzdłużnym przenikaniem wilgoci	tak
Bezhalogenowy (zgodnie z EN 60754-1/2)	tak
UV odporność	tak
Klasyfikacja ogniowa (zgodnie z EN-13501-6)	Fca

### Parametry optyczne

Typ włókna	SM
Standard włókna	ITU-T G.657.A1

### Parametry środowiskowe

Temperatura pracy	-40 °C / +70 °C
Temperatura instalacji	-15 °C / +50 °C
Temperatura podczas transportu	-40 °C / +70 °C

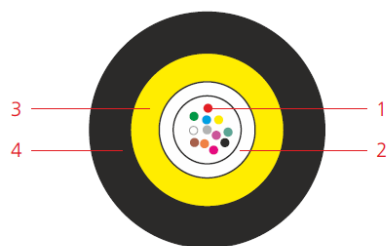
### Parametry fizyczne

Waga	35 kg / km
Średnica zewnętrzna	6.0 mm
Grubość powłoki zewnętrznej	1.0 mm
Kolor powłoki zewnętrznej	czarny
Powłoka zewnętrzna	PE (Polietylen)

### Odcinki produkcyjne

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

### Pozostałe dane



#### Budowa kabla

1. Włókna światłowodowe.
2. Tuba centralna z 4, 6, 8, 12 lub 24 włóknami.
3. Ochrona przeciwwgrzyzoniowa, wzmocnienie z włókna szklanego.
4. Powłoka zewnętrzna PE.

Przekrój kabla w tubie centralnej