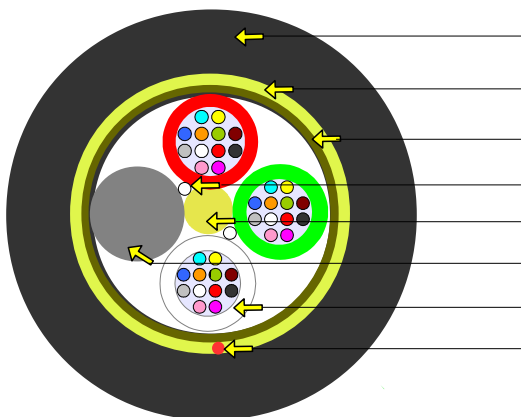


## Kabel optyczny EmiterNet A-DQ(ZN)2Y 4x2,3 max. 48F

Kabel przeznaczony do zastosowań w instalacjach zewnętrznych.



- Zewnętrzna powłoka PE czarna, odporna na UV (inne kolory dostępne na zamówienie)
- Ochrona przed wilgocią – włókno aramidowe
- Taśma pęczniująca w wodzie
- Ochrona przed wilgocią – włóknina
- Dielektryczny centralny pręt wzmacniający FRP (śr. 1 mm)
- Filtr PE
- Luźna tuba PBT z włóknami optycznymi, wypełniona żelam
- Ripcord

Obrzek przedstawia kabel z 36 włóknami

### Kod barwny włókien

Odpowiednio do IEC 60304

- |             |                 |
|-------------|-----------------|
| 1 Czerwony  | 7 Brązowy       |
| 2 Zielony   | 8 Fioletowy     |
| 3 Niebieski | 9 Turkusowy     |
| 4 Żółty     | 10 Czarny       |
| 5 Biały     | 11 Pomarańczowy |
| 6 Szary     | 12 Różowy       |

*Inne sekwencje dostępne na zamówienie*

### Kod barwny tub

- 1 Czerwona
- 2 Zielona
- 3-8 biała

W przypadku mniejszej ilości włókien część tub zostanie zamieniona na bezbarwny wypełniacz  
Inne sekwencje kolorów dostępne na zamówienie

### Typy włókien

Włókno jednomodowe 9/125  
Włókno wielomodowe 50/125  
Włókno wielomodowe 62,5/125  
*Szczegóły w specyfikacji włókien*

### Oznaczenie

Kolor nadruku	biały
Metoda druku	atramentowa lub foliowa
Nadruk	na zwa, typ kabla i włókien, znacznik długości co 1 m

### Przykład zamawiania

2100 m Kabel optyczny EmiterNet A-DQ(ZN)2Y 4x2,3 48F 9/125 LAOI

### Właściwości mechaniczne i środowiskowe

Maksymalny siła naciągu (instalacja)	*E1	1100 N
Siła zrywająca	*E3	2500 N/10cm
Odporność udarowa	*E4	3 uderzenia (w/20N.m)
Min.promień gięcia bez obciążenia	*E11A	15x śr.kabla
Min.promień gięcia z obciążeniem	*E11B	20 x śr.kabla
Odporność na wilgoć	*F5	odporny
Zakres temperatur	*F1	
	instalacja	- 15 °C to + 50 °C
	praca (użytkowanie)	-40 °C to + 70 °C
	składowanie	-40 °C to + 70 °C
Normatywna masa kabla (oblicz.)		63 kg / km
Standardowa długość		2100 m, 4100m
Tolerancja długości		+/- 5%
Pakowanie		bębny sklejka
Średnica tuby		2,3 mm
Grubość izolacji zewn.		1,5 mm
Nom. średnica zewn. kabla (oblicz.)	***203	9,1 ± 0,4 mm
		(zgodnie z PN-EN 60811-1-1)

\* IEC 60794-1-2

\*\* EN 50575:2014+A1:2016

\*\*\* IEC 60811

Okres użytkowania kabla – min. 30 lat

