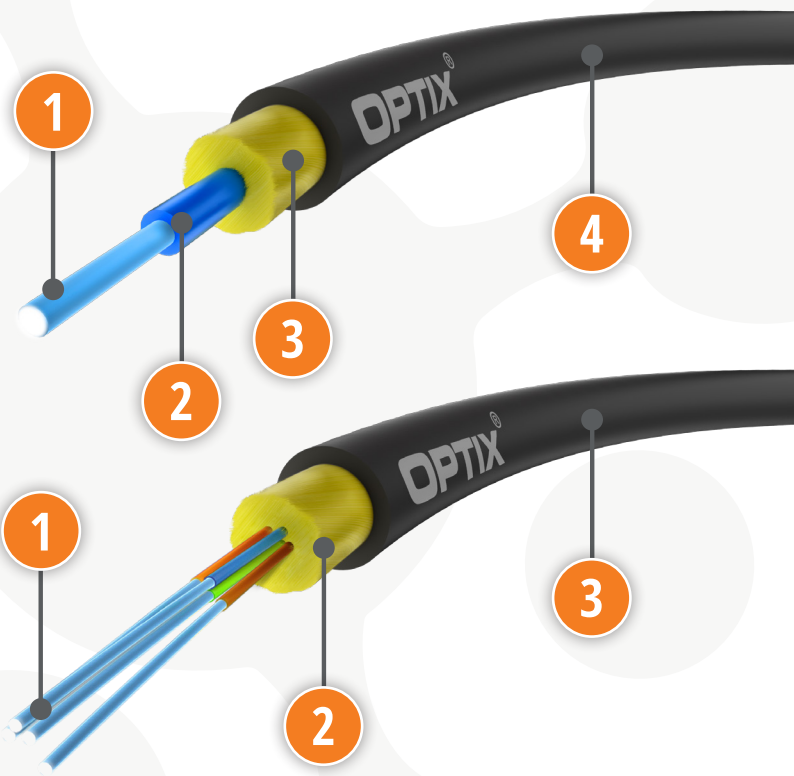


# Kabel OPTIX AIRFLOW S-QOTKSdD CC101 0.8kN (Przešlo do 80m - NESC Heavy)

9/125 ITU-T G.657A2

## CECHY:

- Do instalacji zewnętrznej/wewnętrznej
- Instalacja na przęsłach (NESC Heavy) do 80 metrów
- CPR - Euroklasa reakcji na ogień (wg EN 50575): Eca
- Całkowicie dielektryczna konstrukcja
- Wzmocnienie wysokiej jakości włóknami aramidowymi
- Zredukowana średnica
- Odporność na wysokie i niskie temperatury
- Zredukowany promień gięcia - włókna G.657A2
- Solidna powłoka poliuretanowa nie rozprzestrzeniająca płomieni, bezhalogenowa i odporna na promieniowanie UV



### KONSTRUKCJA KABLA 1J

1. Włókna światłowodowe w powłoce 0.25mm
2. Kolorowy bufor 0.9mm (bufor pół-ściśły/semi-tight)
3. Włókna aramidowe
4. Powłoka PU o charakterystyce LSOH, odporna na promieniowanie UV

### KONSTRUKCJA KABLA 2-12J

1. Włókna światłowodowe w kolorowej powłoce 0.25mm
2. Włókna aramidowe
3. Powłoka PU o charakterystyce LSOH, odporna na promieniowanie UV

Instalacja wewnętrzna

Instalacja zewnętrzna

Instalacja kanalizacyjna

Instalacja napowietrzna

Zredukowana średnica

Odporność na UV

Odporność na wysokie i niskie temperatury

Ognioodporny

Odporność na wilgoć

Klasa reakcji na ogień Eca



### Dane techniczne

	Ilość [szt.]	1	2	4	6	8	12	24	
Włókna	Ilość [szt.]	1	2	4	6	8	12	24	
	Standard kodowania włókien	ANSI/TIA/EIA 598-A							
Powłoka zewnętrzna	Grubość [±0.1 mm]	0.75							
	Tworzywo, Kolor	FR PU, Czarna							
Kabel	Ø [±0.1 mm]	3.05	3.00	3.00	3.20	3.40	3.40	4.20	
	Waga [±10% kg/km]	8.7	7.5	7.5	8.0	8.3	8.5	13.7	

### Właściwości mechaniczne

Max. siła naciągu (instalacyjna)	IEC-60794-1-21-E1	800N
Max. siła naciągu (operacyjna)	IEC-60794-1-21-E1	250N
Odporność na zgniatanie	IEC-60794-1-21-E3	500N (100 x 100 mm) przez 60 sek.
Odporność na wielokrotne zginanie	IEC-60794-1-21-E6	25 cykli (20x Ø kabla)
Minimalny promień gięcia	IEC-60794-1-21-E11	Instalacyjna 15x Ø kabla, Operacyjna 10x Ø kabla
Temperature Range	IEC 60794-1-22-F1	Przechowywanie i transport -30 do +70°C, Instalacyjna -30 do +70°C, Operacyjna -30 do +70°C