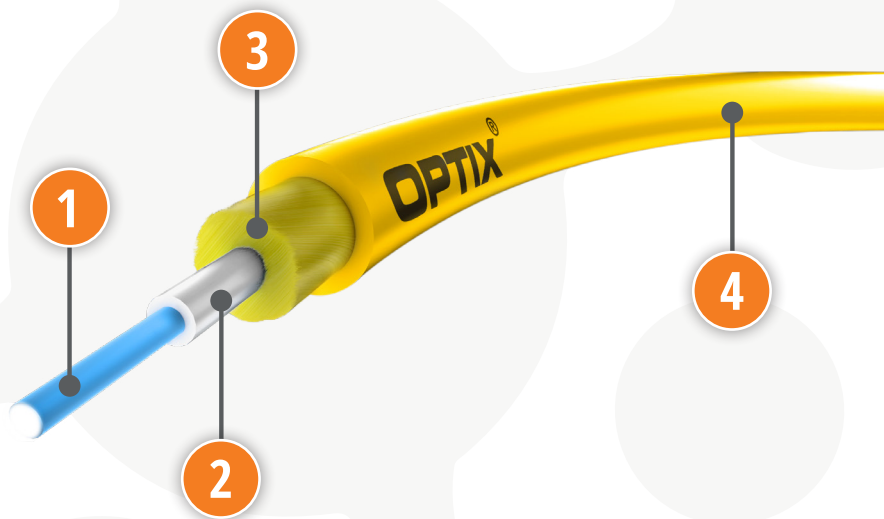


Kabel OPTIX FireBlock B2_{CA} W-NOTKSdD INFC103, 0.5kN

9/125 ITU-T G.652D / ITU-T G.657A1 / 50/125 ITU-T OM4

CECHY:

- Kabel do instalacji wewnętrznej w miejscach wymagających szczególnej ochrony przeciwpożarowej (drogi ewakuacyjne)
- CPR - Euroklasa reakcji na ogień (wg EN 50575): B2CA-s1a, d2, a1
- Całkowicie dielektryczna konstrukcja
- Wzmocnienie wysokiej jakości włóknami aramidowymi
- Odporność na wysokie i niskie temperatury
- Zredukowana średnica
- Solidna powłoka bezhalogenowa, wzbogacona o dodatki niepalniące i nierozprzestrzeniające płomienia

Klasa reakcji na ogień B2_{CA}

Instalacja wewnętrzna

LSZH (CPR B2_{CA})

Elastyczny

Ognioodporny

Zredukowana średnica

Odporność na wysokie i niskie temperatury

KONSTRUKCJA KABLA

1. Włókna światłowodowe w powłoce 0.25mm
2. Kolorowy bufor (biały+żółty) 0.9mm (bufor ścisły/tight)
3. Włókna aramidowe
4. Powłoka LSZH-FR (CPR B2_{CA}) (żółta)

Dane techniczne

Włókna	Ilość [szt.]	2
	Standard kodowania włókien	ANSI/TIA/EIA 598-A
Powłoka zewnętrzna	Grubość [nom. mm]	0.45
	Tworzywo, Kolor	LSZH, CZARNA
Kabel	Ø [±0.3 mm]	5.0
	Waga [±10% kg/km]	18.5

Właściwości mechaniczne

Max. siła naciągu (instalacyjna)	IEC-60794-1-21-E1	500N
Max. siła naciągu (operacyjna)	IEC-60794-1-21-E1	200N
Odporność na zgniatanie	IEC-60794-1-21-E3	1000 N (100 x 100 mm) przez 60 sek.
Minimalny promień gięcia	IEC-60794-1-21-E11	Instalacyjna 20x Ø kabla, Operacyjna 10x Ø kabla
Zakres temperatur	IEC 60794-1-22-F1	Przechowywanie i transport -20 do +70°C, Instalacyjna -10 do +60°C, Operacyjna -20 do +70°C
Wydzielanie ciepła	IEC 60332-3	B2
Rozprzestrzenianie się ognia	IEC 60332-1	
Wydzielanie dymu	IEC 60332-3	s1a
Płonące krople	IEC 60332-3	d2
Wydzielanie korozyjnych gazów	IEC 60754-1,-2	a1