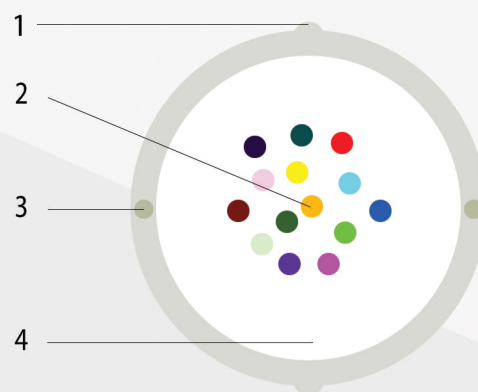


Opton Vertix W-NOTKSd

12-24x9 / 125 ITU-T G.657A2

Konstrukcja kabla:

1. Znacznik otwarcia kabla (easy strip);
2. włókna światłowodowe;
3. pręty aramidowe;
4. pokrycie LSZH.



Opton Vertix W-NOTKS to pionowy kabel łatwego dostępu zaprojektowany z myślą o montażu strukturalnym w budynkach wielorodzinnych i biurowych. Posiada włókna G.657A2, wyróżnia się bardzo dobrymi parametrami mechanicznymi zapewniającymi wytrzymałość na odpowiednim poziomie. Specjalna konstrukcja pozwala na wycinanie okien w płaszczu, umożliwia również wyciągnięcie włókien światłowodowych na odległość do 25 m. Zastosowano osłonę typu easy strip ułatwiającą otwieranie kabla.

Charakterystyka		
Temperatura	Instalacja: -10 - 60 st. C Praca: - 20 - 60 st. C	Transport i przechowywanie: - 20 - 60 st. C
Zastosowanie	Kabel abonencki, sieci FTTH, połączenia wewnątrz budynków	

Konstrukcja	Włókna	Waga	Średnica kabla	Rodzaj włókna	Grubość powłoki
Vertix W-NOTKSd 12x9/125	12	70 kg/km	10,5 mm	G657A2	LSZH 1,5 mm
Vertix W-NOTKSd 16x9/125	16	130 kg/km	10,5 mm	G657A2	LSZH 2 mm
Vertix W-NOTKSd 24x9/125	24	130 kg/km	10,5 mm	G657A2	LSZH 2 mm

Właściwości mechaniczne	EN standard	IEC standard	12-24
Maks. siła naciągu (instalacyjna)	EN187000	IEC794-1-E1	500 N
Odporność na zgniatanie	EN187000, m. 504	IEC794-1-E3	1000 N for 600 s
Odporność na uderzenie	EN50268-2	IEC794-1-E4	10 impacts, 2 Nm
Odporność na zginanie		IEC794-1-E11	10 [cycles(15xD)]
Odporność na wielokrotne zginanie	EN187000, m. 505	IEC794-1-E6	30 [cycles(20xD)]
Odporność na zginanie w trakcie pracy		IEC794-1-E8	< 20000 cycles R=90m
Odporność na skręcanie	EN187000, m. 507	IEC794-1-E7	< 1000 cycles 360
Odporność na wibracje	EN187000	IEC794-1	
Odporność na wnikanie wody	EN187000, m. 50	IEC794-1-F5B	3m sample, 24h
Maks. siła naciągu (praca)	EN187000	IEC794-1-E1	200 N
Odporność na ścieranie		IEC794-1-E2	