

KABEL F-ADQ(ZN)2Y-XXJ-PE

–ZEWNĘTRZNY, ODPOWIEDNIK Z-XoTKtsd

OPIS:

Kabel zewnętrzny do 288 włókien w konstrukcji wielotubowej. Wszystkie włókna i tuby kabla posiadają kodowanie barw zgodne ze standardem kodowania. Każda tuba zawiera 12 włókien, jest wypełniona żelam hydrofobowym. Wnętrze kabla jest zabezpieczone przed penetracją wody poprzez taśmę przeciwwilgociową. Tuby kabla i elementy wypełniające są skręcane wokół centralnego elementu usztywniającego. Dwie nitki umieszczone w płaszczu zewnętrznym ułatwiają zdejmowanie powłoki zewnętrznej. Kabel przeznaczony jest do instalacji teletechnicznej wtórnej i pierwotnej metodami pneumatycznymi i mechanicznym.

KONSTRUKCJA:

- Wielotubowy kabel z tubami wypełnionym żelam.
- Taśma przeciwwilgociowa.
- Odporny na przenikanie wody, IEC 60794-1-F5.
- Całkowicie dielektryczny.
- Odporność na UV.

ZASTOSOWANIE:

- Zewnętrzne łącza światłowodowe.
- Sieci kampusowe.
- Sieci dystrybucyjne.
- Połączenia terminalowe.
- Instalacja w kanalizacji teletechnicznej pierwotnej i wtórnej.

PARAMETRY KONSTRUKCYJNE							
Wersja	1Tx12F	4Tx6F	4Tx12F	6Tx12F	8Tx12F	12Tx12F	nTx12F
Liczba: -włókien	12	24	48	72	96	144	do 216
- włókien w tubie	12						z. ofertowe
- elementów ogółem	6			8	12	z. ofertowe	
- tub aktywnych	1	4	6	8	12	z. ofertowe	
- wypełniaczy	5	2	0			z. ofertowe	
Średnica nominalna [mm] (+/- 5%)	11,3	10,8	11,3	12,9	16,4	z. ofertowe	
Waga nominalna [kg] (+/-10%)	105	95	105	130	215	z. ofertowe	
Standardowe długości [km]	2, 4, 6			2, 4 (inne długości na życzeniu klienta)			
PARAMETRY MECHANICZNE I ŚRODOWISKOWE							
Parametr	Norma						Wartość
Max siła naciągu instalacyjnego:	EN 187101, IEC 60794-1-2.E1,						2100 [N]
Max siła naciągu trwałego:	EN 187101, IEC 60794-1-2.E1, Bez wzrostu tłumienia, 1/3 Fi						700 [N]
Odporność na zgniatanie:	EN 187101, IEC 60794-1-2.E1, Bez wzrostu tłumienia						1500 [N/10cm]
Odporność na zginanie:	EN 187101, IEC 60794-1-2.E1, Bez wzrostu tłumienia						10 cykli (15xD)
Zakres temperatur instalacyjnych:	EN 187101, IEC 60794-1-2.F1 bez wzrostu tłumienia						od -15 do +60 [°C]
Eksploatacja:							od -40 do +70 [°C]
Transport i przechowywanie:							od -40 do +70 [°C]
Odporność na wnikanie wody	IEC 60794-1-2-F5						3m słup wody przez 24h

