



Kabel optyczny POK-01 K ze złączami

 **Certyfikat: ATEX**



Parametry techniczne:

Maksymalna liczba włókien	12 x 9/125µm
Maksymalne tłumienie włókna	0,4dB/km 1310nm
Długość kabla	~10m do 4000m φ8,5mm
Długość pigtaila	450 do 1200mm φ2,1mm
Instalacyjna długość rozgałęźnika	48mm
Maksymalna siła ciągnąca	1000N
Zamocowanie kabla optycznego	M16 x 1
Stopień ochrony rozgałęźnika	IP 67
Temperatura otoczenia	-25 do +70°C

Przeznaczenie:

Kabel optyczny POK-01 K ze złączami jest stosowany do budowy rozbieralnych tras optycznych albo do podłączenia szafek optycznych z danymi do trasy optycznej. Do podłączania poszczególnych odcinków trasy optycznej wykorzystuje się szafkę przelotową POK-01 S.

Opis:

Kabel optyczny POK-01 K ze złączami składa się z właściwego kabla optycznego o zdefiniowanej długości zawierającego do 12 włókien optycznych 9/125 singlemode, który z obu stron jest zakończony rozgałęźnikami do 12 niezależnych pigtaili o różnych długościach z jednakowymi odstępami. Pigtaile są zakończone złączami optycznymi E2000/APC, SC albo ST. Oba końce kabla optycznego ze złączami są wyposażone w osłony ochronne, które usuwa się tuż przed instalacją.

Kable optyczne ze złączami są produkowane w odcinkach o długości do 4000m. Można je produkować z różnymi rodzajami złącz światłowodowych z każdej strony, ewentualnie ze złączem tylko z jednej strony światłowodu. Standardowo dostarcza się kabel optyczny ze złączami o 12 włóknach 9/125 singlemode z pigtailami zakończonymi złączami E2000/APC. Można je też produkować z większą liczbą włókien optycznych.



Zakończenie kabla rozgałęźnikiem z pigtailami



Osłona ochronna pigtaili



E2000/APC



SC



ST

Najczęściej stosowane typy złącz optycznych do zakończenia pigtaili kabla optycznego ze złączami.

W karcie katalogowej są wybrane tylko najważniejsze parametry potrzebne do podjęcia decyzji. Do projektowania zawsze należy wystąpić o instrukcję użytkownika tego wyrobu i ewentualnie o konsultację techniczną co do możliwości zastosowania.