



## Předkonektorovaný optický kabel POK-01 K

 Certifikát: ATEX



### Technické parametry:

Maximální počet vláken	12 x 9/125 $\mu$ m
Maximální útlum vlákna	0,4dB/km 1310nm
Délka kabelu	~10m až 4000m $\phi$ 8,5mm
Délka pigtailu	450 až 1200mm $\phi$ 2,1mm
Instalační délka rozdělovače	48mm
Maximální tahová síla	1000N
Uchycení optického kabelu	M16 x 1
Krytí rozdělovače	IP 67
Teplota okolí	-25 až +70°C

### Použití:

Předkonektorovaný optický kabel POK-01 K se používá k realizaci rozebíratelných optických tras, nebo k napojení datových optických skříní na optickou trasu. Pro propojení jednotlivých úseků optické trasy se používá propojovací skříňka POK-01 S.

### Popis:

Předkonektorovaný optický kabel se skládá z vlastního optického kabelu definované délky s až 12-ti optickými vlákny 9/125 singlemode, který je na obou stranách ukončen rozdělovačem na 12 samostatných pigtailů rozdílne délky se stejnými délkovými odstupy. Pigtaily lze ukončit optickými konektory E2000/APC, SC, nebo ST. Oba konce předkonektorovaného optického kabelu jsou vybaveny ochrannými kryty, které se odstraní těsně před instalací.

Předkonektorované optické kabely se vyrábějí v délkách až 4000m. Lze je vyrobit s různým druhem optického konektoru na každé straně, případně s konektory jen na jedné straně optického kabelu. Standartně se dodává předkonektorovaný optický kabel s 12-ti vlákny 9/125 singlemode s pigtaily ukončenými konektory E2000/APC. Lze jej vyrobit také s vyšším počtem optických vláken.



Ukončení kabelu rozdělovačem s pigtaily



Ochranný kryt pigtailů



E2000/APC



SC



ST

Nejčastěji používané typy optických konektorů k ukončení pigtailů předkonektorovaného optického kabelu.

V katalogovém listu jsou pouze vybrané důležité parametry pro vaše rozhodování. Pro projektování si vždy vyžádejte uživatelskou příručku k tomuto výrobku a případnou technickou konzultaci o možnostech použití.