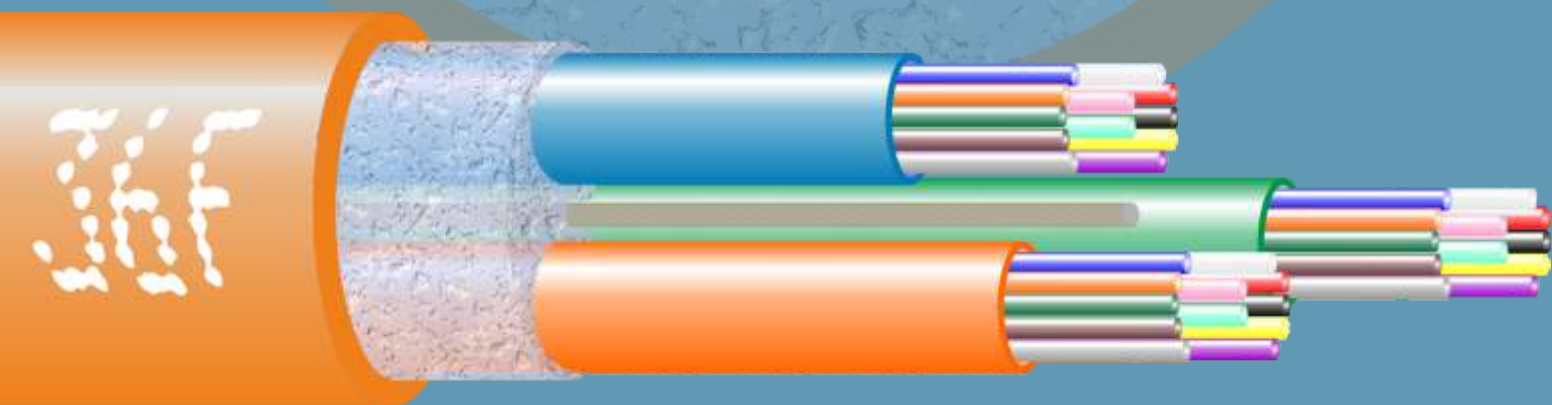


Optický mikrokabel FEATHER BLOW 200 Micro SX 36 vláken

Optické kabely



Konstrukce 3×12, Ø 3.4 mm

OFA
Inovace optických sítí




Optický mikrokabel FEATHER BLOW 200_{MICRO} SX 36f

Unikátní multitrubičková konstrukce optického mikrokabelu **FEATHER BLOW 200 MICRO SX s 36** vláknů o průměru 3,4 mm má 200 μ m vlákna organizovaná ve třech trubičkách po dvanácti. Jednoduchá konstrukce optického mikrokabelu má jádro plněné gelem v centru jádra se nachází tahový prvek tvořený aramidovými vlákny. Kabel je opláštěn polyamidovým pláštěm oranžové barvy s nízkým součinitelem tření.

Konstrukce vyniká nízkou hmotností a malým průměrem, který ji předurčuje k použití v optických přístupových sítích typu FTTB a FTTH, nebo k napájení přístupových bodů sítí FTTC/FTTN. Mikrokabel je dostupný s optickými vlákny dle specifikace ITU-T G.657.A1.



Optický mikrokabel FEATHER BLOW 200 MICRO SX s 36 vláknů

Počet elementů (trubiček s vlákny, výplně)	3					
Průměr kabelu	3,4 mm					
Hmotnost kabelu	11 kg/km					
Dlouhodobá dovolená tahová zátěž	20 N					
Krátkodobá dovolená tahová zátěž	70 N					
Krátkodobá dovolená tlaková zátěž	500 N/10cm					
Dovolené poloměry ohybu	Min. poloměr ohybu bez zátěže:	50 mm				
	Min. poloměr ohybu při zátěži:	65 mm				
Plášť kabelu	Polyamid (nylon), oranžové provedení					
Teploty	Instalační	-10 až 50 °C				
	Provozní	-30 až 70 °C				
	Skladovací	-40 až 70 °C				
Optické vlákno	ITU-T G.657.A1, 200 μ m provedení					
Třída reakce na oheň	F _{ca}					
Konstrukce kabelu	Modrá	Oranžová	Zelená			
	1 	2 	3 			
Kabel s 36 vlákny - barevný kód trubiček s vlákny	12 vláken	12 vláken	12 vláken			
Barevný kód vláken	1 modrá	2 oranžová	3 zelená	4 hnědá	5 šedá	6 bílá
	7 červená	8 černá	9 žlutá	10 fialová	11 růžová	12 tyrkysová