

Typ:	Mufa światłowodowa	
Ref:	FOBP-T-xx, patrz informacje do zamówienia	REV: 1.5
Data:	20.06.2018	AŁ
Modyfikacja:	19.02.2019	DP

Distribution fiber

FIBRAIN mufa światłowodowa FOBP, termiczny typ uszczelnień



WSTĘP:

Mufa FOBP jest elementem służącym do tworzenia i ochrony połączeń światłowodowych w wielu zastosowaniach. Mufy te są odpowiednie do łączenia traktów światłowodowych jak również do wykonywania rozgałęzień. Mufa może być instalowana na linii napowietrznej lub naściennie w studzience telekomunikacyjnej. Wyposażona jest w 4 porty okrągłe dla kabli pojedynczych (przeciętych) o maksymalnej średnicy Ø20 mm, 8 portów okrągłych dla kabli pojedynczych o maksymalnej średnicy Ø10 mm oraz jedno wejście owalne przeznaczone dla kabli nieprzeciętych. Maksymalna pojemność mufy to 144 lub 288 włókien w zależności od wersji. Istnieje możliwość dodatkowego wyposażenia mufy w 9 lub 18 portowe pole adapterowe. Mufa znajduje szerokie zastosowanie we wszystkich rodzajach architektury systemu telekomunikacyjnego FTTx.

APLIKACJE:

Punkty węzłowe sieci światłowodowych;
Punkty dystrybucyjne sieci światłowodowych;
Sieci FTTx;

ZALETY & CECHY:

Maksymalna pojemność do 288 spawów;
Uszczelnienia portów termiczne;
Możliwość wprowadzenia kabli nieprzecinanych;
Możliwość wprowadzenia kabli liniowych pojedynczych:
4x Ø20 mm,
8x Ø10 mm;
Mocowanie mufy napowietrzne, jak i do studni;
Wbudowany organizator dla tub światłowodowych;
Możliwość montażu splitterów w obudowie Alubox
(1:4, 1:8 – montaż w tacce lub dedykowanym uchwycie (1szt),
1:16 – montaż w dedykowanym uchwycie).

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Dane techniczne	FOBP-144	FOBP-288
Maksymalna liczba włókien	144	288
Maksymalna liczba spawów	144	288
Maksymalna liczba tacek spawów	12	24
Maksymalna pojemność kasety	12	
Zakresy średnic kabli dla 8 portów okrągłych [mm]	3-10	
Zakres średnic kabli dla 4 portów okrągłych [mm]	6 - 20	
Zakres średnic kabli dla portu owalnego [mm]	8 - 25	
Maksymalna liczba wejść kabli	13	
Wymiary mufy [mm]	293x438x162	293x568x162
Uszczelnienie portów	Termiczne	
Rodzaj kabli wejściowych	Kable kanałowe, kable napowietrzne	
Temperatura pracy	-40°C - +70°C	
Ochrona IP	IP68	
Kompatybilność z zasobnikiem kablowym:		
-minimalna średnica kieszeni [mm]	240	
-minimalna głębokość kieszeni [mm]	350	



Typ:	Mufa światłowodowa	
Ref:	FOBP-T-xx, patrz informacje do zamówienia	REV: 1.5
Data:	20.06.2018	AŁ
Modyfikacja:	19.02.2019	DP

Distribution fiber

WYPOSAŻENIE:

Komponenty	Ilość
Pokrywa mufy kapturowej	1 szt
Podstawa mufy kapturowej	1 szt
Organizator wewnętrzny mufy	1 szt
Klamra zaciskowa mufy	1 szt
Klamry montażowa mufy	2 szt
Uszczelka	1 szt
Uchwyt tacek spawów	1 szt
Tacki spawów SCM-B-12H-WH	1 szt
Zestaw uszczelniający portów termicznych FOBP.U1	1 szt
Zestaw uszczelniający portów termicznych FOBP.U2	1 szt
Adapter montażowy naścienny	1 szt
Zestaw akcesoriów (klips z klejem, papier ścierny, taśma aluminiowa, taśma izolacyjna, opaski zaciskowe)	1 szt
Taśma rzepowa do organizacji tub, szer. 16 mm	20 cm

AKCESORIA DODATKOWE:

	Tacka spawów	SCM-B-12H-WH
	Uchwyt tacek spawów (pojemność 4x SCM-B-12H-WH)	SCM-B-H-WH
	Adaptery	A101-xx, ADR-xx
	Splittery	FPLC-xx w obudowie AluBox
	Pigtaile	G-xx
	Stelaż zapasu	SZ-D-FOBP-ZN-P
	Uchwyt mocowania dolnego do stelaża zapasu	UMD-SZ-D-FOBP-ZN-P

Typ:	Mufa światłowodowa	
Ref:	FOBP-T-xx, patrz informacje do zamówienia	REV: 1.5
Data:	20.06.2018	ÅŁ
Modyfikacja:	19.02.2019	DP

Distribution fiber

	Zestaw akcesoriów do mufy (klips z klejem, papier ścierny, folia aluminiowa, taśma izolacyjna)	FOBP.AS
	Pole adapterowe 9x SC SX do mufy 144F	FOBP.AP.09
	Pole adapterowe 18x SC SX do mufy 288F	FOBP.AP.18
	Zestaw uszczelniający portów termicznych, uniwersalny, termokurcz na port owalny, 4x termokurcz na port okrągły dla kabli 20 mm	FOBP.U1
	Zestaw uszczelniający portów termicznych, 8x termokurcz na port okrągły dla kabli abonenckich do 10 mm	FOBP.U2

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA:

FOBP-TA-BBCD-ZEEFGH-IJKL-M-N-O-PRS-T

Składnia zamówień

A – Rozmiar mufy

1 – 144 spawy
 2 – 288 spawów

BB – Ilość tacek spawów

1 – 12 (@mufa 144F), 1- 24 (@ mufa 288F)

C – Ilość uchwytów montażowych tacek spawów

1– 3 (@ mufa 144F), 1-6 (@ mufa 288F)

D – Osłonki spawów

0 – brak
 1 – w wyposażeniu (ilość zgodna z tackami spawów i ich pojemnością)

Z – Pole adapterowe

0 – brak
 1 – 9 x SC SX (kompatybilne z mufą 144F)
 2 – 18 x SC SX (kompatybilne z mufą 288F)

EE – Liczba adapterów

1– 9 (@mufa 144F), 1-18 (@mufa 288F)

F – Klasa adaptera

1 – Standard One-Piece
 2 – Premium One-Piece z wewnętrzną przesłoną

G – Typ adaptera

1 – SC/PC
 2 – SC/APC
 3 – E2000/PC
 4 – E2000/APC

H – Typ transmisji

1 – SM
 2 – MM

II – Ilość pigtaili

1-18

J – Typ wtyku

1 – SC/PC
 2 – SC/APC
 3 – E2000/PC
 4 – E2000/APC

K – Klasa pigtaili

G – Gold

L – Typ włókna

A – G.652D
 B – G.655
 C – G.656
 D – G.657A1
 E – G.657A2
 F – G.657B2
 G – G.657B3
 H – MM OM1

Typ:	Mufa światłowodowa	
Ref:	FOBP-T-xx, patrz informacje do zamówienia	REV: 1.5
Data:	20.06.2018	AŁ
Modyfikacja:	19.02.2019	DP

Distribution fiber

M- Zawór pneumatyczny

N- Linka uziemiająca

O – Stelaż zapasu

P – Liczba splitterów 1:4

R – Liczba splitterów 1:8

S – Liczba splitterów 1:16

T – Uchwyt mocowania dolnego

I – MM OM2

K – MM OM3

L – MM OM4

0 – brak

1 – w wyposażeniu, luzem

2 – w wyposażeniu, zamontowany

0 – brak

1 – w wyposażeniu

0 – brak

1 – w wyposażeniu

0 ÷ 24

0 ÷ 24

0 – 1

0 – brak

1 – w wyposażeniu, zamontowany

Uwaga
Nabywca i / lub użytkownik tego produktu musi upewnić się przed użyciem tego produktu, że jest on odpowiedni do zamierzonego zastosowania. Wszystkie kwestie dotyczące odpowiedzialności odnoszące się do tego wyrobu podlegają Ogólnym Warunkom Sprzedaży przez FIBRAIN sp. z o.o.