

## Distribution fiber

FIBRAIN mufa światłowodowa **FOBP-M**, typ termiczno-mechaniczny



### OPIS:

- Maksymalna pojemność do 288 spawów
- Uszczelnienia portów termiczno-mechaniczne
- Możliwość wprowadzenia kabli liniowych pojedynczych oraz nieprzeziętych
- Możliwość montażu pola adapterowego
- Mocowanie mufy na słupie oraz w studni / na ścianie
- Wbudowany organizator dla zapasu tub światłowodowych
- Możliwość montażu splitterów w obudowie Alubox
  - 1:4, 1:8 – montaż w tacce spawów
  - 1:4, 1:8, 1:16 – montaż w dedykowanym uchwycie (1szt)

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Dane techniczne	FOBP-M1	FOBP-M2
Maksymalna liczba spawów	144	288
Maksymalna liczba adapterów	9	18
Maksymalna liczba kaset	12	24
Maksymalna pojemność kasy	12	
Zakresy średnic kabli dla 2 portów mechanicznych	3-6mm, 4,5-6,5mm, 6-8mm, 8-10mm, 8.3x4.6mm, 2-20mm	
Maksymalna ilość kabli wprowadzanych w pojedynczy port mechaniczny	4 (wkładka 3-6mm, 6-8mm, 8-10mm, płaski 8.3x4.6mm), 6 (wkładka 4,5-6,5mm), X* (wkładka membranowa 2-20mm)	
Zakres średnic kabli dla 4 portów okrągłych [mm]	6 - 20	
Zakres średnic kabli dla portu owalnego [mm]	8 - 25	
Maksymalna liczba wejść kabli	17*	
Wymiary mufy [mm]	293x438x162	293x568x162
Uszczelnienie portów	termiczno-mechaniczne	
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	

\*w przypadku zastosowania wkładki membranowej IP54 maksymalna ilość kabli zależna jest od średnicy wprowadzanych kabli,








Typ:	Mufa światłowodowa	
Ref:	FOBP-Mx, patrz informacje do zamówienia	REV: 2.0
Data:	20.06.2018	ÅŁ
Modyfikacja:	15.09.2021	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
Klamra montażowa mufy	2 szt
Uszczelka	1 szt
Uchwyt tacek spawów	1 szt
Tacki spawów SCM-C-12H-GY	1 szt
Zestaw uszczelniający FOBP.U1	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
Wkładki multiplikujące membranowe	2 szt

### AKCESORIA DODATKOWE:

	Tacka spawów	SCM-C-12H-GY
	Uchwyt tacek spawów (pojemność 4x SCM-C-12H-GY)	SCM-C-H-GY
	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

## Distribution fiber

	Fibraint uchwyt szybkiego montażu muf kapturowych FOBP	FOBP.USM
	Wkładka multiplikująca portu mechanicznego do muf FOBP 4x 3-6mm	FOBP.MPI.3-6.BL
	Wkładka multiplikująca portu mechanicznego do muf FOBP 4x 6-8mm	FOBP.MPI.6-8.BL
	Wkładka multiplikująca portu mechanicznego do muf FOBP 4x 8-10mm	FOBP.MPI.8-10.BL
	Wkładka multiplikująca portu mechanicznego do muf FOBP 4x 8,3-4,6mm	FOBP.MPI.8.3-4.6.BL
	Wkładka multiplikująca portu mechanicznego do muf FOBP 6x 4,5-6,5mm	FOBP.MPI.4.5-6.5.BL
	Wkładka membranowa IP54 portu mechanicznego do muf FOBP	FOBP.MPI.MT.BL
	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

### INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA:

**FOBP-MA-XY-BBCDE-ZFFGHI-JJKLM-NOP-RST-U**

**Składnia zamówień**

**A – Rozmiar mufy**

1 – 144 spawy  
2 – 288 spawów

**X – Typ wkładki multiplikującej w 1 p. mechanicznym**

1 – wkładka membranowa do aplikacji napowietrznych  
2 – 3-6 mm  
3 – 6-8 mm  
4 – 8-10 mm  
5 – 8.3x4.6 mm (kabel płaski Aero DF)  
6 – 4,5-6,5mm

**Y – Typ wkładki multiplikującej w 2 p. mechanicznym**

1 – wkładka membranowa do aplikacji napowietrznych  
2 – 3-6 mm

Typ:	Mufa światłowodowa	
Ref:	FOBP-Mx, patrz informacje do zamówienia	REV: 2.0
Data:	20.06.2018	PL
Modyfikacja:	15.09.2021	DP

## Distribution fiber

3 – 6-8 mm  
 4 – 8-10 mm  
 5 – 8.3x4.6 mm (kabel płaski Aero DF)  
 6 – 4,5-6,5mm

**BB – Ilość tacek spawów**  
**C – pokrywka tacki spawów**

1 -12 (@ mufa 144F), 1 - 24 (@ mufa 288F)  
 1 – pokrywka na pierwszej tacce  
 2 – pokrywka na wszystkich tackach  
 1-3 (@ mufa 144F), 1-6 (@ mufa 288F)  
 0 – brak  
 1 – w wyposażeniu (ilość zgodna z tackami spawów i ich pojemnością)

**D – Ilość uchwytów montażowych tacek spawów**  
**E – Osłonki spawów**

**Z – Pole adapterowe**

0 – brak  
 1 – 9 x SC SX (kompatybilne z mufą 144F)  
 2 – 18 x SC SX (kompatybilne z mufą 288F)  
 1-9 (@mufa 144F), 1-18 (@mufa 288F)  
 1 – Standard One-Piece  
 2 – Premium One-Piece z wewnętrzną przesłoną  
 1 – SC/PC  
 2 – SC/APC  
 3 – E2000/PC  
 4 – E2000/APC  
 1 – SM  
 2 – MM

**FF – Liczba adapterów**  
**G – Klasa adaptera**

**H – Typ adaptera**

**I – Typ transmisji**

**JJ – Ilość pigtaili**  
**K – Typ wtyku**

1-18  
 1 – SC/PC  
 2 – SC/APC  
 3 – E2000/PC  
 4 – E2000/APC  
 G – Gold  
 A – G.652D  
 B – G.655  
 C – G.656  
 D – G.657A1  
 E – G.657A2  
 F – G.657B2  
 G – G.657B3  
 H – MM OM1  
 I – MM OM2  
 K – MM OM3  
 L – MM OM4

**L – Klasa pigtaili**  
**M – Typ włókna**

**N- Zawór pneumatyczny**

0 – brak  
 1 – w wyposażeniu, luzem  
 2 – w wyposażeniu  
 0 – brak  
 1 – w wyposażeniu  
 0 - brak  
 1 – w wyposażeniu, luzem

**O- Linka uziemiająca**

**P – Stelaż zapasu**

**R – Liczba splitterów 1:4**  
**S – Liczba splitterów 1:8**  
**T – Liczba splitterów 1:16**

0 - 24  
 0 - 24  
 0 - 1

**U – Uchwyt mocowania dolnego**

0 – brak  
 1 – w wyposażeniu, luzem

Niniejszy dokument oraz treści w nim zawarte nie są przeznaczone dla konsumentów w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Informacje podane w niniejszym dokumencie są zgodne z naszą najlepszą wiedzą i przekonaniem na dzień jego wydania, jednakże Fibrain nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ich dokładność i kompletność. Niniejszy dokument ma charakter wyłącznie informacyjny i Fibrain zastrzega sobie prawo do zmiany jego treści w dowolnym momencie bez uprzedniego powiadomienia. Specyfikacja produktu nie może być w żadnym wypadku traktowana jako oferta w rozumieniu Kodeksu Cywilnego i nie wiąże w stosunkach umownych, chyba że Fibrain wyrazi na to wyraźną zgodę. Przed rozpoczęciem użytkowania produktu jego nabywca i/lub użytkownik musi upewnić się, że jest on odpowiedni dla zamierzonego użytku. Kwestie odpowiedzialności związane z produktem podlegają odrębnym Warunkom Sprzedaży sprzedawcy lub warunkom uzgodnionym z przedstawicielem lub dystrybutorem firmy Fibrain.