


INSTRUKCJA MONTAŻOWA

	Wyposażenie systemu	OptiHome MDU
	Model	MSP-72
	Data sporządzenia dokumentu	16.12.2015
	Data aktualizacji	23.12.2019
	Wersja dokumentu	1.2
	Przygotował	Sylwester Mytnik



Mufa światłowodowa połączeniowa MSP-72

Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania modyfikacji i udoskonalania produktu.
W związku z tym przedstawione na rysunkach i fotografiach produkty nieznacznie mogą odbiegać od stanu rzeczywistego.

1. Dane techniczne.

dane	typ
	MSP-72
wymiary (szer. x wys. x głęb.) [mm]	255 x 305 x 56
typ kasety / pokrywki	SK-24-FCA / SK-24-FCA-COVER
maks. liczba kaset światł.	3
maks. średnica kabla [mm]	32
maks. średnica rury teletechnicznej [mm]	32
maks. liczba spawów	72
liczba przepustów	przelotowe 4 boczne 4 (po 2 na bokach)
waga [kg]	2
wykonanie	stal lakierowana proszkowo, RAL 7035

2. Wyposażenie.

No	nazwa	szt.
1	mufa piętrowa naścienna z zamkiem	1
2	stopniowany przepust gumowy przelotowy	4
3	stopniowany przepust gumowy okrągły	4
4	kaseta spawów SK-24-FCA (z 1 pokrywką)	3
5	taśma piankowa jednostronna	1 szt.
6	uchwyty samoprzylepne	1 komplet
7	komplet śrub mocujących	1 komplet
8	opaski zaciskowe	1 kpl.

1. Przygotować mufę światłowodową połączeniową do montażu. Dla wygody instalacyjnej należy ściągnąć demontowalne drzewiczki.

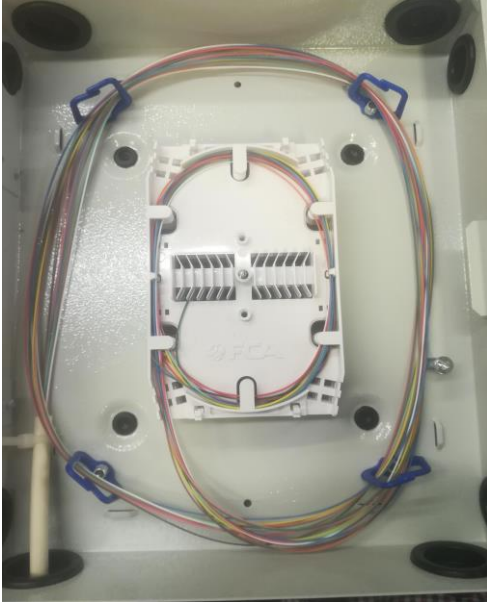


2. Wprowadzić kabel łatwego dostępu lub pigtaile do spawana przez przepust gumowy. Przymocować powłokę zewnętrzną za pomocą opaski zaciskowej i wprowadzić zapas tub przez uchwyty organizacyjne.



Maksymalna średnica rur teletechnicznej po usunięciu przepustu gumowego wynosi 32 mm.
Nie należy wprowadzać rury teletechnicznej głębiej niż na 1 cm w głęb mufy.

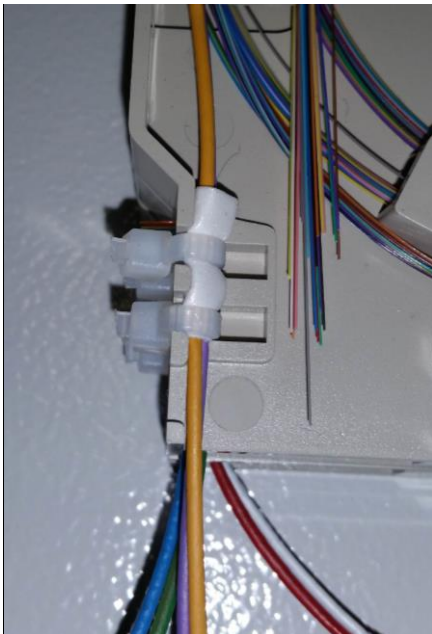
3. Po wprowadzeniu przez tworzywowe organizery zapasu tub kabli abonenckich lub mikromodułów KLD (około 3 metrów) należy zakończyć optykę w kasetach, przygotowując do późniejszego spawania z kablem liniowym.



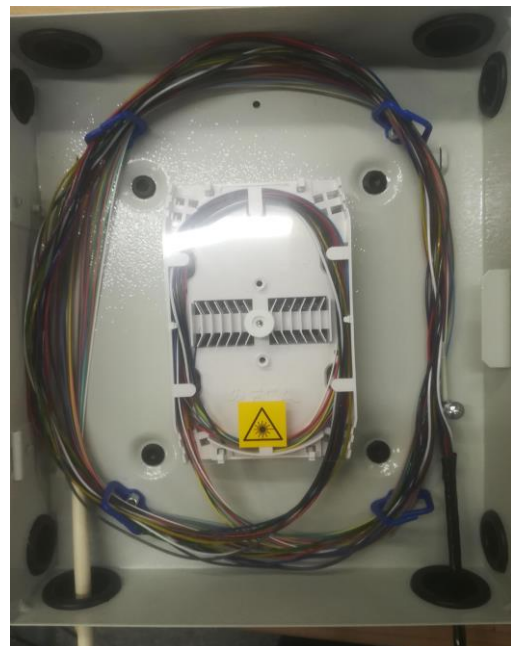
4. Przepust gumowy dociąć odpowiednio do wymiarów wprowadzonego mikrokabla lub wprowadzonej rury teletechnicznej. Kabel należy przymocować do obudowy przy użyciu opaski zaciskowej, taśmy piankowej. Element wytrzymałościowy mikrokabla przymocować do uchwyty. Należy zwrócić uwagę na siłę dokręcania śruby. Zbyt mocne przykręcenie elementu wytrzymałościowego, może spowodować jego uszkodzenie.



4. Wprowadzane mikromoduły i tuby do kaset światłowodowych należy zabezpieczyć przed samoczynnym wysuwaniem za pomocą taśmy piankowej i opasek zaciskowych.



5. Po poprawnym wprowadzeniu mikromodułów do skrzynki przez organizery zapasu, a w końcu do kaset – należy zabezpieczyć pokrywką ochronną i dokręcić nakrętką radełkowaną stos kaset.



8. Końcowo należy zamontować drzwiczki i zamknąć całość na zamek.



OSTRZEŻENIE!

Należy zachować szczególne środki ostrożności przy pracach prowadzonych w styczności z włóknami światłowodowymi (np. podczas spawania). Ich ułamane lub odcinane końce mogą łatwo wbijać się w skórę i być szczególnie niebezpieczne dla oczu, ust itp.

Niewidzialne promieniowanie laserowe jest niebezpieczne dla wzroku. Nie należy patrzeć bezpośrednio na koniec światłowodu zakończonego złączem, do wnętrza adaptera w przełącznicy ODF lub urządzeniu transmisyjnym. Znak ostrzegający przed promieniowaniem laserowym umieszczony jest na zewnątrz przełącznicy i oznaczony symbolem dla Klasa 3B (wg IEC-825 Klauzula 5.9)