

► światłowodowa osłona złącza (mufa) MUF-1

MUF-1

► DANE TECHNICZNE:

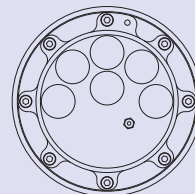
	MUF-1/24	MUF-1/48	MUF-1/72	MUF-1/96	MUF-1/120	MUF-1/144
ilość kaset	1	2	3	4	5	6
ilość spawów	24	48	72	96	120	144
wymiary dł./średn. [mm]	460 (510 z przepustami) / 215					
ilość przepustów	6 (5 dla OH-4)					
zakres średnic kabli [mm]	kabel poliwinylowy: 10-18			kabel OPGW: 12-20*		
mocowanie	2 obejmę OH-2, lub OH-4					
masa [kg]	5					

* - dopasowanie przepustu do średnicy kabla w opisie przepustu OPGW-2

Światłowodowa osłona złączowa typu **MUF-1** służy do łączenia kabli światłowodowych liniowych o maksimum 144 włóknach. Zalecana jest do stosowania w napowietrznych liniach światłowodowych dla kabli w powłoce poliwinylowej jak również dla włókien światłowodowych w linkach OPGW. Stosuje się ją również w studzienkach kablowych linii podziemnych. Mufa wykonana jest z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym. Pokrywa zamknięta jest podstawą, zawierającą 6 portów, w których można zamontować metalowe przepusty umożliwiające wprowadzenie kabla liniowego w powłoce poliwinylowej oraz kabla OPGW (linka odgromowa z włóknami światłowodowymi w liniach energetycznych). Hermetyzacje osłony uzyskuje się poprzez skręcenie śrubami podstawy z pokrywą, między którymi znajduje się o-ring. W przypadku stosowania osłony w liniach napowietrznych, zaleca się stosowanie stelaża zapasów SZ-3 oraz wspornika WS-1 do mocowania osłony na słupie, w przypadku słupów betonowych i kratowych zaleca się stosowanie uchwytu OH-4. Uchwyty do mufy zamawia się oddzielnie. Dostępne są dodatkowe materiały uszczelniające do mufy MUF-1 o symbolu MU/MUF-1. Przepusty do kabli odgromowych i liniowych ziemnych i napowietrznych **OPGW-2** i **ADSS** opisane są na kolejnych stronach.

UWAGA: Wprowadzenie dodatkowego kabla do mufy nie wymaga demontażu już istniejących wejść kablowych.

► SPOSÓB ZAMAWIANIA: światłowodowa osłona złączowa MUF-1/24



► światłowodowa osłona złączowa z możliwością komutacji MUF-2

MUF-2/24/E2000-SC

► DANE TECHNICZNE:

	MUF-2/24	
ilość kaset	2	
ilość spawów	48	
ilość pól komutacji	24	
standard złączy	E-2000, SC, LC	
wymiary dł./średn. [mm]	460 (510 z przepustami) / 215	
ilość przepustów	6 (5 dla OH-4)	
zakres średnic kabli [mm]	kabel poliwinylowy: 10-18	kabel OPGW: 12-20*
mocowanie	2 obejmy OH-2, lub OH-4	
masa [kg]	6	

* - dopasowanie przepustu do średnicy kabla w opisie przepustu OPGW-2

Mufa wykonana jest w postaci rękawa (zaślepionego z jednej strony) z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym. Rękaw zamknięty jest podstawą, w której znajdują się porty do montażu przepustów. Osłona jest hermetycznie zamykana. Maksymalna pojemność osłony: 4 kasety po 24 spawy (2 kasety przeznaczone są do obsługi listwy komutacyjnej).

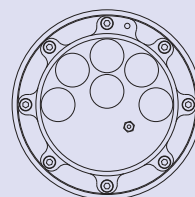
UWAGA: Wprowadzenie dodatkowego kabla do mufy nie wymaga demontażu już istniejących wejść kablowych.

► SPOSÓB ZAMAWIANIA: światłowodowa osłona złączowa MUF-2/E2000-SC

TELEKOM ACCESS CATV MAN WAN LAN Przemysł OPGW



3



OSPRZĘT KABLOWY LINII ŚWIATŁOWODOWYCH

► światłowodowa osłona złączowa z możliwością komutacji MUF-3

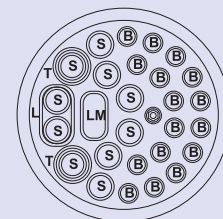
► DANE TECHNICZNE:

	MUF-3/96
ilość kaset	8
ilość spawów	96
ilość pól komutacji	96
standard złączy	E2000-SC
ilość przepustów	28 (jak dla mufy UFC)
zakres średnic kabli [mm]	kabel poliwinylowy: 3,8-29*
wymiary dł./średn. [mm]	długość 760 mm z przepustami, średnica 254 mm
montowanie	uchwyt OH-3

* - dopasowanie przepustu do średnicy kabla w opisie przepustów nietermokurczliwych Cablelok

Światłowodowa osłona złączowa MUF-3/72, MUF-3/96 przeznaczona jest głównie do sieci telekomunikacyjnych oraz telewizji kablowej. Mieści maksymalnie 72 złącza standardu ST i FC oraz 96 złączy standardu E-2000 i SC. Zalecana jest do stosowania w studzienkach kablowych podziemnych linii światłowodowych dla kabli liniowych w powłoce poliwinylowej. Osłona złączowa uszczelniona jest za pomocą gumowego o-ringa i zamykana jest przy użyciu specjalnej obejmy wielokrotnego użycia. Wszystkie kasety wykorzystywane są do obsługi listwy komutacyjnej.

► SPOSÓB ZAMAWIANIA: światłowodowa osłona złączowa MUF-3/96



▶ światłowodowa osłona złączowa MUF-4

▶ DANE TECHNICZNE:

	MUF-4/12	MUF-4/24	MUF-4/48	MUF-4/72
ilość kaset	1	2	4	6
ilość spawów	12	24	48	72
wymiary dł./średn. [mm]	470 / 200			
ilość przepustów	4			
zakres średnic kabli [mm]	kabel polwinilowy: 7-18			
mocowanie	posiada obejmę na słup			
masa [kg]	2,7			

Światłowodowe osłony złączowe MUF-4 przeznaczone są do podziemnych sieci telekomunikacyjnych, telewizji kablowej i sieci teleinformatycznych. Używane są w studzienkach kablowych podziemnych linii światłowodowych lub szafach zewnętrznych wolnostojących, dla kabli liniowych w powłoce poliwinylowej. Istnieje możliwość montażu osłon złączowych na różnego rodzaju słupach. Mufa posiada budowę kapturową. Wykonana jest z tworzywa sztucznego odpornego na promieniowanie UV i posiadającego wysokie właściwości mechaniczne. Kaptur zamknięty jest podstawą, w której znajdują się 4 porty do wprowadzania i uszczelniania kabli. Uszczelnianie kabla realizuje się przy pomocy gumowych dławików zaciskanych na kablu w skutek dokręcania portu a następnie zakłada się na port rękaw termokurczliwy z klejem i obkurcza łącząc kabel z portem. Osłona jest hermeticznie zamykana przy użyciu specjalnej obejmy wielokrotnego użycia. Maksymalna pojemność osłony: 6 kaset po 12 spawów każda.

▶ SPOSÓB ZAMAWIANIA: światłowodowa osłona złączowa MUF-4/72

TELEKOM CATV MAN WAN LAN FTTx PON Przemysł



MUF-4/12
MUF-4/24
MUF-4/48
MUF-4/72

3

