

Mufa światłowodowa MUF-7

Opis:

Kapturowa mufa światłowodowa przeznaczona do ochrony połączeń zgrzewanych oraz rozgałęziania kabli w sieciach doziemnych, napowietrznych i w studniach teletechnicznych. Obudowa z tworzywa odpornego na UV i substancje chemiczne zapewnia szczelność na poziomie IP68.

Organizacja włókien i komutacja:

Wewnątrz mufy znajduje się wspornik umożliwiający montaż maksymalnie 12 dedykowanych tacek spawów. Każda taca mieści 12 osłonek spawów, co zapewnia łączną pojemność mufy do 144 spawów. Po drugiej stronie wspornika znajduje się pole komutacyjne na 14 adapterów SC simplex (lub LC duplex) oraz miejsce na montaż splitterów optycznych w obudowach miniaturowych.

Wprowadzenie kabli i uszczelnienia:

Mufa posiada 6 przepustów okrągłych oraz 1 przepust owalny. Przepust owalny umożliwia wprowadzenie kabla magistralnego w pętli (bez rozcinania wszystkich włókien). Standardowo uszczelnienie realizuje się za pomocą rękawów termokurczliwych. Mufa obsługuje również opcjonalne uszczelnienia mechaniczne, które zwiększają upakowanie kabli w przepustach:

- W przepustach okrągłych: do 36 kabli o średnicy 6–8 mm
- W przepuscie owalnym: 2 kable o średnicy 10–20 mm (dostępne dławiki: D12, D14, D16, D18, D20)
- Przy mniejszych średnicach dopuszcza się uszczelnienie taśmą samowulkanizującą lub koszulką termokurczliwą

Dane techniczne:

Mufa światłowodowa MUF-7	
Pojemność maksymalna	144 spawy (12 kaset × 12 spawów)
Pole komutacyjne	14 adapterów SC simplex / LC duplex
Przepusty kablowe	6 okrągłych + 1 owalny
Średnica kabli (przepusty okrągłe)	6 - 33 mm
Średnica kabli (przepust owalny)	10 - 30 mm
Typ uszczelnień	termokurczliwe lub mechaniczne
Wymiary wys/szer/głęb. [mm]	464 x 278 x 162
Stopień ochrony	IP68

Systemy montażowe i wyposażenie:

Mufa jest przystosowana do montażu na ścianach, słupach oraz w studniach telekomunikacyjnych. Jest kompatybilna ze stelażami zapasu kabla:

- SZ-2 – stelaż do studni i komór kablowych
- SZ-3 – stelaż na słupy drewniane i betonowe

Wyposażenie standardowe: obudowa, 12 kaset spawów, komplet osłonek spawów, uszczelnienia termokurczliwe / uszczelnienia mechaniczne*, uchwyt ścienny.

Wyposażenie dodatkowe: uchwyt słupowy, uchwyt do podwieszenia mufy na kablu.

*należy doprecyzować podczas składania zamówienia

