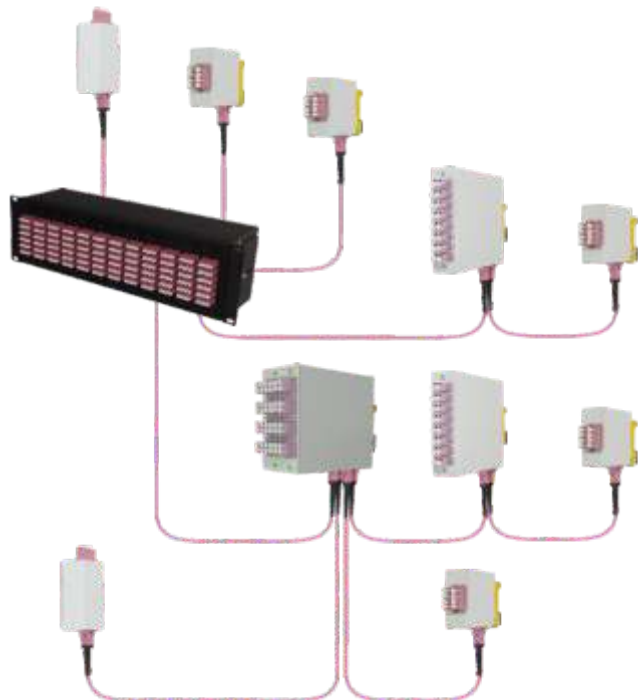


System sieć światłowodowych ONE CLICK

Opis

System **ONE CLICK** (Zdj.1) to profesjonalne rozwiązanie umożliwiające szybką budowę sieci światłowodowej bez doświadczenia i specjalistycznych narzędzi takich jak spawarka światłowodowa czy reflektometr OTDR.



Zdj.1. Przykładowa konfiguracja Systemu **ONE CLICK**



Zdj.2. Kabel zakończony złączami MPO

Projektowanie i budowa sieci ograniczona została do wyboru modułów, rodzaju i długości kabla. Połączenia pomiędzy modułami jest realizowane przy wykorzystaniu dedykowanych kabli światłowodowych zakończonych złączami MPO (Zdj. 2). W zależności od wyboru kabla, do 12 włókien lub do 24 włókien, odpowiednio są instalowane złącza 12 lub 24 portowe. Użytkownik ma do dyspozycji wszystkie rodzaje włókien światłowodowych dostępne na rynku w ilości od 1 do 24 w jednym kablu.

Wewnątrz modułów zostały zainstalowane odpowiednie przejściówki MPO-LC zastępujące spawy światłowodowe (Zdj. 3).



Zdj.3. Budowa modułu **ONE CLICK**

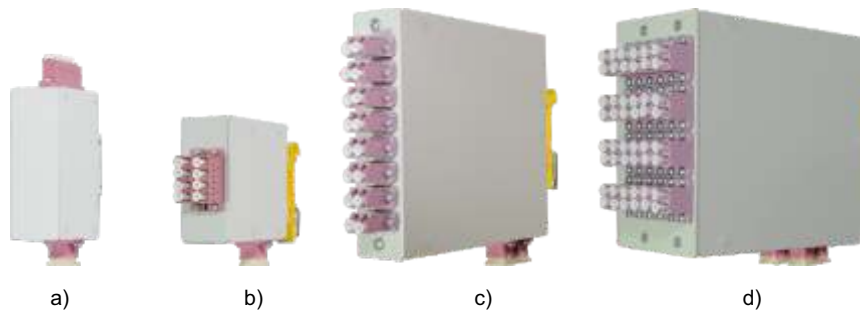
Połączenie kabla z modułem realizowane jest poprzez jedno kliknięcie / połączenie złącza MPO z adapterem zainstalowanym w obudowie modułu (Zdj.4).



Zdj.3. Sposób łączenia kabla z modułem

Użytkownik ma do wyboru różne obudowy, umożliwiające wyprowadzenie od 1 do 48 połączeń typu LC, przygotowane do montażu na ścianie, na szynie TS35 (Zdj. 5) lub w szafie RACK 19" (Zdj. 6).

Zdjęcia



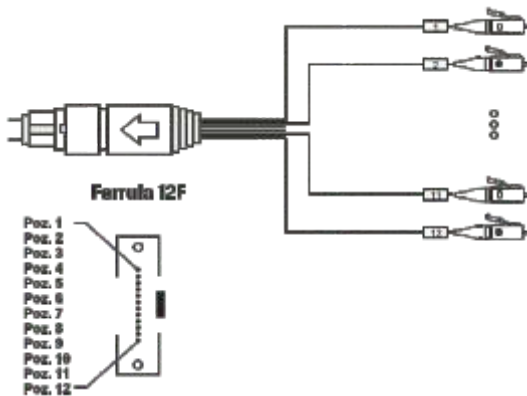
Zdj.5. Obudowy Modułowe ONE CLICK montowane na ścianie lub na szynie TS35.
a) ODF-DIN Tiny, b) ODF-DIN Mini, c) ODF-DIN, d) ODF-DIN Double



Zdj.6. Obudowy Modułowe ONE CLIC montowane w szafie RACK 19".
a) Chassis CROSS LINK wyposażony w moduły, b) Chassis HD 19" 3U wyposażona w moduły

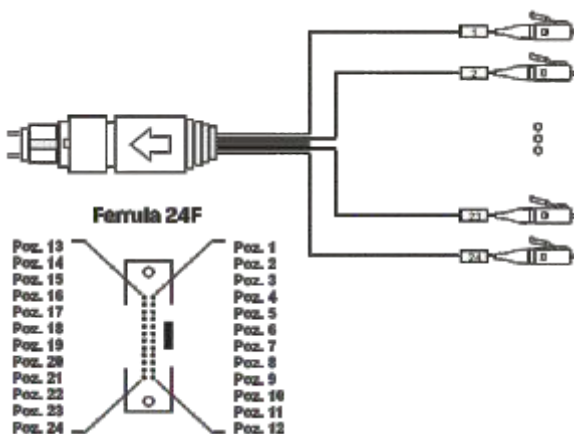
Dostępne są dwa rodzaje przejściówek MPO-LC:

Rodzaj 1. Jedna przejściówka MPO(12F)-LC umożliwia wyprowadzenie do 12 złączy na front panel modułu. Przejściówka wyposażona jest w męskie złącze MPO 12 portowe (Zdj. 7).



Zdj.7. Rodzaj 1 przejściówki MPO(12)-LC

Rodzaj 2. Jedna przejściówka MPO(24F)-LC umożliwia wyprowadzenie do 24 złączy na front panel modułu. Przejściówka wyposażona jest w męskie złącze MPO 24 portowe (Zdj. 8).



Zdj.8. Rodzaj 2 przejściówki MPO(24)-LC