



Adapter Optyczny FC Żeńskie – FC Żeńskie Simplex Jednomodowy (SM)

Adapter do połączenia dwóch męskich złączy optycznych z mechanizmem FC. Aby uniknąć utraty sygnału, oba złącza muszą mieć ten sam rodzaj polerowania.

Kompatybilny z włóknami jednomodowymi (SM).

Nr Kat.	2354
Nr log.	OFCPC
EAN13	8424450142684

Opakowanie

Pudełko	5 szt.
Skrzynka	2000 szt.

Dane fizyczne

Waga netto	13,00 g
Objętość brutto	0,01 dm ³
Waga brutto	13,00 g
Szerokość	11,00 mm
Wysokość	22,00 mm
Głębokość	11,00 mm
Główna waga produktu	5,00 g

Cechy wyróżniające

- Małe straty wejściowe i wysoka niezawodność
- Montaż za pomocą systemu gwintowanego na obu końcach, zapewniającego stabilność

mocowania

- Brak nieprawidłowych połączeń oraz rozłączeń
- Metalowy korpus, odporny mechanicznie na uderzenia i korozję
- Kolor metaliczny
- Wyposażony w zdejmowaną nasadkę chroniącą wewnątrz złącza

Dowiedz się więcej

Co to jest adapter światłowodowy i co oznacza jego kolor?

Adapter światłowodowy służy do łączenia dwóch złączy optycznych poprzez wyrównanie włókien obecnych w adapterze i/lub złączu. Każdy koniec adaptera może być męski lub żeński.

Żeńskie adaptery zwykle są skierowane w stronę złączy i wyrównują włókna, więc nie są one zwykle specyficzne dla konkretnego polerowania, ale użytkownik może zdecydować, jaki rodzaj polerowania łączy końce. Kolor żeńskiego adaptera nie wymaga użycia określonego typu włókna i polerowania, ale zaleca się przestrzeganie go, aby łatwo zidentyfikować rodzaj podłączonego włókna.

Adaptery **męskie** zawierają ceramiczną lub plastikową ferulę, która chroni i wyrównuje włókno podczas wkładania go do żeńskiego końca. Ta ferula jest polerowana i użytkownik powinien upewnić się, że polerowanie na drugim końcu jest kompatybilne. Kolor męskiego adaptera określa rodzaj włókna i polerowania.

Aby zapewnić połączenie o możliwie najniższych stratach, konieczne jest, aby dwa włókna podłączone do adaptera miały kompatybilny rodzaj polerowania:

- Rodzaj polerowania **APC** (Angle Physical Contact) ma cięcie pod kątem 8° i jest kompatybilny tylko z rodzajem polerowania APC.
- Rodzaj polerowania **PC** (Physical contact) ma wypukły krój i jest kompatybilny z innymi wypukłymi rodzajami polerowania, takimi jak PC lub UPC.
- Rodzaj polerowania **UPC** (Ultra Physical Contact) ma wypukły krój, jest cieńszy niż PC i dlatego jest kompatybilny zarówno z rodzajem polerowania PC, jak i UPC.

Kolor adaptera pomaga na pierwszy rzut oka zidentyfikować rodzaj włókna i rodzaj polerowania podłączonego włókna. Producenci zazwyczaj postępują zgodnie z następującymi zaleceniami:

- **Zielony:** Włókna jednomodowe (SM) z polerowaniem APC.
- **Niebieskie:** Włókna jednomodowe (SM) z polerowaniem PC lub UPC.
- **Beżowy:** Włókna wielomodowe (MM), polerowanie niezidentyfikowane.
- **Turkusowy:** Wielomodowy (MM) OM3 z polerowaniem PC lub UPC.
- **Magenta:** Wielomodowy (MM) OM4 z polerowaniem PC lub UPC.
- **Limonkowy:** Wielomodowy (MM) OM5 z polerowaniem PC lub UPC.

W Televes postępujemy zgodnie z tymi zaleceniami, aby **ułatwić instalację i konserwację sieci światłowodowych** oraz uniknąć możliwych pomyłek w połączeniach.

Specyfikacje techniczne : Ref. 2354

Rodzaj złącza optycznego 1			FC
Rodzaj polerowanie (Złącza optycznego 1)			PC
Rodzaj złącza optycznego 2			FC
Rodzaj polerowanie (Złącza optycznego 2)			PC
Rodzaj połączenia			Żeńskie/Żeńskie
Rodzaj włókna			Jednomodowy (SM)
Czapka ochronna			Pokrywą samoblokującą
Materiał obudowy			Stal
Temperatura pracy	°C		-40 ... 80