



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

Adapter umożliwiający przekształcenie złącza optycznego FC w złącze optyczne SC i odwrotnie. Umożliwia również połączenie dwóch złączy optycznych o różnej mechanice, jednak aby uniknąć utraty sygnału, oba złącza muszą mieć ten sam rodzaj polerowania.

Kompatybilny z włóknami jednomodowymi (SM).

Nr Kat.	2356
Nr log.	OA2
EAN13	8424450142707

Opakowanie

Pudełko	5 szt.
Skrzynka	2000 szt.

Dane fizyczne

Waga netto	10,00 g
Waga brutto	10,00 g
Szerokość	22,00 mm
Wysokość	26,00 mm
Głębokość	9,00 mm
Główna waga produktu	8,00 g

Cechy wyróżniające

- Małe straty wejściowe i wysoka niezawodność

- Montaż za pomocą „klipsa” (wbudowanego) lub śrub mocujących
- 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. 2356

Rodzaj złącza optycznego 1			FC
Rodzaj polerowanie (Złącza optycznego 1)			PC
Rodzaj złącza optycznego 2			SC
Rodzaj polerowanie (Złącza optycznego 2)			PC
Rodzaj włókna			Jednomodowy
Czapka ochronna			Pokrywą samoblokującą
Typ przesłona			Zewnętrznej
Straty wtrąceniowe	dB		0,2
Straty odbiciowe	dB		50
Materiał obudowy			Stal
Kolor			Aluminium
Sposób mocowania			Click
Temperatura pracy	°C		-40 ... 80