



Adapter Optyczny LC Żeńskie – LC Żeńskie Quad Jednomodowy (SM), z pokrywą samoblokującą, Zielony

Adapter do łączenia męskich złączy optycznych z mechaniką LC na obu końcach. Aby uniknąć utraty sygnału, oba złącza muszą mieć ten sam rodzaj polerowania. Zaleca się stosowanie złączy zawsze w tym samym kolorze co adapter, w celu rozpoznania rodzaju polerowania na drugim końcu: APC (zielony).

Zawiera zewnętrzną pokrywę samoblokującą, która automatycznie zamyka się, aby zapobiec wydostawaniu się światła, zapewniając ochronę oczu.

Kompatybilny z włóknami jednomodowymi (SM).

Nr Kat.	233215
Nr log.	OA4SMLCAPC
EAN13	8424450303153

Inne funkcje

Kolor	Zielony
--------------	---------

Opakowanie

Plastikowe pudełko 25 szt.

Dane fizyczne

Waga netto	3,00 g
Waga brutto	5,00 g
Szerokość	31,00 mm
Wysokość	28,00 mm
Głębokość	9,00 mm
Główna waga	3,00 g

Cechy wyróżniające

- Małe straty wtrąceniowe i wysoka niezawodność
- Umożliwia instalację za pomocą klamry mocującej (w zestawie) aby utrzymać adapter w stałej pozycji
- Brak nieprawidłowych połączeń oraz rozłączeń
- Korpus wykonany z tworzywa sztucznego (polimeru), odpornego mechanicznie na uderzenia i korozję
- Kolor zielony
- Zawiera zewnętrzną pokrywę samoblokującą chroniącą przed światłem (z sprężyną) na jednym końcu oraz zatyczkę wyjmowaną na drugim, aby zapobiec dostawaniu się brudu
- Quad - do podłączenia czterech kabli światłowodowych na każdym końcu

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 przestrzegania 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.

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

Specyfikacje techniczne : Ref. 233215

Rodzaj złącza optycznego 1			LC
Rodzaj polerowanie (Złącza optycznego 1)			APC
Rodzaj złącza optycznego 2			LC
Rodzaj polerowanie (Złącza optycznego 2)			APC
Rodzaj włókna			Jednomodowy
Ferulę			Ceramiczną
Czapka ochronna			Pokrywą samoblokującą
Straty wtrąceniove	dB		0,2
Trwałość (Liczba połączeń)			1000
Materiał obudowy			Poliwęglan
Kolor			Zielony
Sposób mocowania			Click
Temperatura pracy	°C		-40 ... 85