



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

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
Objętość brutto	0,01 dm ³
Waga brutto	5,00 g
Szerokość	31,00 mm
Wysokość	28,00 mm
Głębokość	9,00 mm

Główna waga produktu	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 złączy. 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 złączy 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.
- **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. 233215

Rodzaj złącza optycznego 1		LC
Rodzaj polerowanie (Złącza optycznego 1)		APC
Rodzaj złącza optycznego 2		LC
Rodzaj polerowanie (Złącza optycznego 2)		APC
Rodzaj połączenia		Żeńskie/Żeńskie
Rodzaj włókna		Jednomodowy (SM)
Ferulę		Ceramiczną
Czapka ochronna		Pokrywą samoblokującą
Trwałość (Liczba połączeń)		1000
Materiał obudowy		Poliwęglan
Sposób mocowania		Click
Temperatura pracy	°C	-40 ... 85