



Adapter Optyczny SC/APC Żeńskie – SC/APC Żeńskie Simplex Jednomodowy (SM), z wewnętrzną przysłoną

Adapter do łączenia męskich złączy optycznych z mechaniką SC 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).

Wyposażony jest w wewnętrzną zasłonę, która automatycznie blokuje przepływ światła, gdy złącze jest usunięte, zapewniając tym samym ochronę oczu

Kompatybilny z włóknami jednomodowymi (SM).

Nr Kat.	233205
Nr log.	OASCAPCK
EAN13	8424450300824

Inne funkcje

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

Opakowanie

Plastikowe pudełko 30 szt.

Dane fizyczne

Waga netto	4,00 g
Objętość brutto	0,01 dm ³
Waga brutto	5,00 g
Szerokość	22,00 mm
Wysokość	27,00 mm
Głębokość	9,00 mm

Główna waga produktu	4,00 g
----------------------	--------

Cechy wyróżniające

- Małe straty wtrąceniowe i wysoka niezawodność
- Umożliwia instalację za pomocą klamry mocującej (w zestawie) lub śrub mocujących, aby utrzymać adapter w stałej pozycji
- Brak nieprawidłowych połączeń oraz rozłączeń
- Zawiera wewnętrzny zasłon, który blokuje przepływ światła, zapewniając tym samym ochronę oczu
- Wbudowano na obu końcach zdejmowany korek, który chroni adapter przed wnikaniem brudu
- Korpus wykonany z tworzywa sztucznego (polimeru), odpornego mechanicznie na uderzenia i korozję
- Kolor zielony

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.
- **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. 233205

Rodzaj złącza optycznego 1			SC
Rodzaj polerowanie (Złącza optycznego 1)			APC
Rodzaj złącza optycznego 2			SC
Rodzaj polerowanie (Złącza optycznego 2)			APC
Rodzaj połączenia			Żeńskie/Żeńskie
Rodzaj włókna			Jednomodowy (SM)
Ferulę			Ceramiczną
Czapka ochronna			Przesłoną
Typ przesłony			Wewnętrznej
Straty wtrąceniove	dB		0,2
Trwałość (Liczba połączeń)			500
Materiał obudowy			Tworzywo sztuczne
Sposób mocowania			Click
Temperatura pracy	°C		-20 ... 70