



## Adapter Optyczny SC Żeńskie – SC Żeńskie Duplex Jednomodowy (SM), z pokrywą samoblokującą, Zielony

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).

Kompatybilny z włóknami jednomodowymi (SM).

<b>Nr Kat.</b>	233203
<b>Nr log.</b>	OASCAPCN
<b>EAN13</b>	8424450185995

### Inne funkcje

<b>Kolor</b>	Zielony
<b>Sposób dostawy</b>	Plastikowe pudełko (25 szt)

### Opakowanie

**Plastikowe pudełko** 25 szt.

### Dane fizyczne

<b>Waga netto</b>	5,70 g
<b>Waga brutto</b>	5,70 g
<b>Szerokość</b>	22,00 mm
<b>Wysokość</b>	31,00 mm
<b>Głębokość</b>	9,00 mm
<b>Główna waga produktu</b>	4,00 g

### Cechy wyróżniające

- Małe straty wtrąceniowe i wysoka niezawodność
- Montaż za pomocą „klipsa” (wbudowanego) lub śrub mocujących (brak w zestawie)
- Brak nieprawidłowych połączeń oraz rozłączeń
- Korpus wykonany z tworzywa sztucznego (polimeru), odpornego mechanicznie na uderzenia i korozję
- Kolor zielony
- Wyposażony w nasadkę ochronną (ze sprężyną) na jednym końcu i zdejmowaną nasadkę na drugim

## 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. 233203

Rodzaj złącza optycznego 1			SC
Rodzaj polerowanie (Złącza optycznego 1)			APC
Rodzaj złącza optycznego 2			SC
Rodzaj polerowanie (Złącza optycznego 2)			APC
Rodzaj włókna			Jednomodowy
Ferulę			Ceramiczną
Czapka ochronna			Pokrywą samoblokującą
Straty wtrąceniove	dB		0,2
Straty odbiciowe	dB		60
Trwałość (Liczba połączeń)			1000
Materiał obudowy			Tworzywo sztuczne
Kolor			Zielony
Sposób mocowania			Click
Temperatura pracy	°C		-40 ... 120