

Typ:	Adapter SC APC, Standard One-Piece	REV: 00
Data:	20/01/2014	At
Zatwierdził:		BK
Modyfikacja:		

## Elementy połączeniowe – okablowanie światłowodowe

### Jednomodowe adaptory światłowodowe typu SC APC SERIA STANDARD ONE-PIECE



#### WSTĘP:

Adaptory światłowodowe FIBRAIN SC APC to podstawowe elementy torów światłowodowych umożliwiające połączenie włókien i kabli światłowodowych zakończonych wtykami typu SC APC. Adaptory SC APC z serii Standard One-Piece zostały wykonane w technologii One-Piece, co oznacza, że zewnętrzny korpus został wykonany w technologii jednolitego odlewu, dzięki czemu odznaczają się większą odpornością na obciążenia boczne w porównaniu do adapterów, których korpus zewnętrzny został zgrzany ultrasonicznie z dwóch części. Seria adapterów A101 wyposażona jest w metalowe klipy montażowe, dzięki czemu mogą być mocowane bezśrubkowo. Cechują się bardzo dobrymi parametrami optycznymi i mechanicznymi oraz wysoką jakością wykonania. Dostępne w wersji simplex z flanszą z możliwością wyboru koloru osłony przeciwkurzowej (czarna, transparentna oraz pół-przezroczysta).

#### ZASTOSOWANIA

- ✓ Sieci CATV
- ✓ Systemy WDM,
- ✓ Systemy Metro,
- ✓ Urządzenia aktywne,
- ✓ Sprzęt testujący,
- ✓ Sieci telekomunikacyjne,
- ✓ Lokalne sieci LAN,
- ✓ Sieciowe przetwarzanie danych.

#### ZALETY&CECHY

- ✓ Wykonane w technologii jednolitego odlewu – „one-piece design”,
- ✓ Wyposażone w metalowy klip szybkiego montażu, pozwalający na bezśrubkowy montaż,
- ✓ Zwiększona odporność na obciążenie boczne,
- ✓ Bardzo dobre parametry optyczne i mechaniczne,
- ✓ Wysoka jakość materiałów i wykonania,
- ✓ W pełni ceramiczna tuleja centrująca,

#### SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Parametr	Standard One-Piece
Straty wtrąceniowe IL	max. 0.30 dB/ typ. 0.15 dB
Powtarzalność	± 0.1 dB
Żywotność	500 cykli
Wytrzymałość mechanizmu sprzęgającego	40N
Temp. pracy	-40 do +85 <sup>0</sup> C
Tuleja centrująca	ceramiczna
Przesłona zewnętrzna	-
Przesłona wewnętrzna	-
Mocowanie	metal wings

Typ:	Adapter SC APC, Standard One-Piece	REV: 00
Data:	20/01/2014	AŁ
Zatwierdził:		BK
Modyfikacja:		

## Elementy połączeniowe – okablowanie światłowodowe

### MATERIAŁY

Obudowa: wysokiej jakości tworzywo sztuczne.

Tuleja centrująca: wysokiej jakości w pełni ceramiczna tuleja centrująca determinująca doskonałe połączenie wtyków światłowodowych.

### SPOSÓB PAKOWANIA:

Adaptory pakowane są w pudełka po 50szt elementów składowych w workach strunowych (2x25 sztuk) z umieszczoną etykietą identyfikacyjną na każdym pudełku i worku.

### INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA:

#### SC APC Standard One-Piece

Seria	Rodzaj adaptera	Typ	Mocowanie	Tuleja	Kolor obudowy	Kolor osłony
A101	SCA	SX	1 flansza	1 ceramiczna	1 zielony	3 czarny
						T transparent
						S semi-transp.

Przykład:

A101-SCA-SX-1113: Fibrain adapter SC APC, simplex, z flanszą, tuleja ceramiczna, korpus zielony, czarna osłona przeciwkurbowa.

#### Important notice

Buyer and/or user of this product has to make sure before using this product that it is suitable for the intended use. All questions of liability relating to this product are subject – in accordance with the prevailing – to the Term of Sale of the selling Fibrain subsidiary.