

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [106055500](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Optical Connectivity](#)  
**Description:** FC Connector, APC, Singlemode, 126µm Angled Ferrule, .90mm Buffered Fiber, Metal Coupling Nut, Green Boot, Tight Fit Key

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	Fiber Optic Connectors
Series	<a href="#">106055</a>
Cable Size	900µm
Comments	Tight fit key is compatible with AFL and JDS Fitel hardware
Material - Housing	PBT
Mates With	<a href="#">106152</a> FC Adapter, Ceramic Alignment Sleeve, <a href="#">106156</a> FC Adapter, Metal Alignment Sleeve
Mode	Singlemode
Overview	<a href="#">Optical Connectivity</a>
Product Name	FC
UPC	822350268349
Wire/Cable Type	Simplex

**Physical**

Alignment Sleeve	N/A
Angled Physical Contact (APC)	Yes
Boot Color	Green
Boot Type	Straight
Color - Resin	METAL
Ferrule Hole Size	126µm
Ferrule Material	Zirconia PC
Gender	Plug
Mounting Style	Adhesive
Net Weight	6.800/g
Ports	1

**Solder Process Data**

Lead-freeProcess Capability	N/A
-----------------------------	-----

**Material Info**

Old Part Number	860555500
-----------------	-----------

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing	SD-10605X-X500
---------------	----------------

\*NTT-FC is a trademark of NTT Advanced Technology Corporation

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant/Exempted**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(17. December 2014): No

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Low-Halogen**

**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

50 Image

ELV

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[106055](#) Series



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.