

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

**Part Number:** [1060534500](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Optical Connectivity](#)  
**Description:** FC Connector, Singlemode, 125µm Ceramic PC Ferrule, 900mm Buffered Fiber, Metal Coupling Nut, Yellow Boot

**Documents:**

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

**General**

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Product Family     | Fiber Optic Connectors               |
| Series             | <a href="#">106053</a>               |
| Cable Size         | 900µm                                |
| Comments           | Dust Cap Included But Not Shown      |
| Material - Housing | PBT                                  |
| Mode               | Singlemode                           |
| Overview           | <a href="#">Optical Connectivity</a> |
| Product Name       | FC                                   |
| UPC                | 822350267816                         |
| Wire/Cable Type    | Simplex                              |

**Physical**

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Alignment Sleeve              | N/A         |
| Angled Physical Contact (APC) | No          |
| Boot Color                    | Yellow      |
| Boot Type                     | Long Crimp  |
| Color - Resin                 | METAL       |
| Ferrule Hole Size             | 125µm       |
| Ferrule Material              | Zirconia PC |
| Gender                        | Plug        |
| Mounting Style                | Adhesive    |
| Net Weight                    | 6.767/g     |
| Ports                         | 1           |

**Solder Process Data**

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

**Material Info**

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Old Part Number | 860534500 |
|-----------------|-----------|

**Reference - Drawing Numbers**

|               |                |
|---------------|----------------|
| Sales Drawing | SD-106053-X5X0 |
|---------------|----------------|

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



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Not Relevant**

**REACH SVHC**

Not Relevant

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Relevant**

**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

Not Relevant

ELV

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[106053](#) Series

**Mates With**

[106152](#) FC Adapter, Ceramic Alignment Sleeve, [106156](#) FC Adapter, Metal Alignment Sleeve

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



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.