

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

**Part Number:** [1060535500](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Optical Connectivity](#)  
**Description:** FC Connector, Singlemode, 126µm 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  |
| 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                | 822350267991   |
| 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             | 126µm       |
| Ferrule Material              | Zirconia PC |
| Gender                        | Plug        |
| Mounting Style                | Adhesive    |
| Net Weight                    | 7.000/g     |
| Ports                         | 1           |

**Solder Process Data**

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

**Material Info**

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Old Part Number | 860535500 |
|-----------------|-----------|

**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**

**Compliant with Exemption 6(c)**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2015 June 15): No

**Halogen-Free**

**Status**

**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**

[106053](#) Series

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)