

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

**Part Number:** [1060535400](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Optical Connectivity](#)  
**Description:** FC Connector, Singlemode, 126µm Ceramic PC Ferrule, 3.00mm Simplex Cable, Metal Coupling Nut, 90° Yellow Boot

**Documents:**

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

**General**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Product Family     | Fiber Optic Connectors   |
| Series             | <a href="#">106053</a>   |
| Cable Size         | 3.00mm   |
| 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                | 822350267915   |
| Wire/Cable Type    | Simplex  |

**Physical**

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Alignment Sleeve              | N/A         |
| Angled Physical Contact (APC) | No          |
| Boot Color                    | Yellow      |
| Boot Type                     | 90°         |
| Color - Resin                 | METAL       |
| Ferrule Hole Size             | 126µm       |
| Ferrule Material              | Zirconia PC |
| Gender                        | Plug        |
| Mounting Style                | Adhesive    |
| Net Weight                    | 16.489/g    |
| Ports                         | 1           |

**Solder Process Data**

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

**Material Info**

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Old Part Number | 860535400 |
|-----------------|-----------|

**Reference - Drawing Numbers**

|               |                |
|---------------|----------------|
| Sales Drawing | SD-106053-ZZZ0 |
|---------------|----------------|

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



**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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А