

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

106025-2400

Status:

Active

Overview:

Optical Connectivity

Description:

LC Duplex Connector, Singlemode, 125.5µm Ceramic Ferrule, 1.60mm Duplex Cable, Blue Housing, White 90° Boot



Series

image - Reference only

Documents:

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

General

|                             |                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product Family              | Fiber Optic Connectors                                                                                    |
| Series                      | 106025                                                                                                    |
| Cable Size                  | 1.60mm                                                                                                    |
| Material - Housing          | PEI                                                                                                       |
| Mates With                  | 106115 LC Duplex EMI Adapter. 106123 LC Quad Adapter. LC Duplex Adapter 106125 , 106126 , 106127 , 106128 |
| Mode                        | Singlemode                                                                                                |
| Overview                    | Optical Connectivity                                                                                      |
| Product Literature Order No | 987650-1589                                                                                               |
| Product Name                | LC                                                                                                        |
| UPC                         | 822350260077                                                                                              |
| Wire/Cable Type             | Duplex                                                                                                    |

Physical

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Alignment Sleeve              | Ceramic  |
| Angled Physical Contact (APC) | No       |
| Boot Color                    | White    |
| Boot Type                     | 90°      |
| Color - Resin                 | Blue     |
| Ferrule Hole Size             | 125.5µm  |
| Ferrule Material              | Ceramic  |
| Gender                        | Plug     |
| Mounting Style                | Adhesive |
| Net Weight                    | 3.895/g  |
| Ports                         | 2        |

Material Info

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Old Part Number | 860252400 |
|-----------------|-----------|

Reference - Drawing Numbers

|               |                |
|---------------|----------------|
| Sales Drawing | SD-1060EE-EEEE |
|---------------|----------------|

EU RoHS

ELV and RoHS  
Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed  
Low-Halogen Status  
Not Reviewed

China RoHS



Need more information on product  
environmental compliance?

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
For a multiple part number RoHS Certificate of  
Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any  
non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

106025Series



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.