

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

**Part Number:** [1061451500](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Optical Connectivity](#)  
**Description:** BLC Backplane Adapter Assembly, APC, Green Body, Ceramic Alignment Sleeve, Retainer Clip to Plate Mount Style, 2 Positions, Shutter

**Documents:**

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

**General**

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Product Family | Fiber Optic Adapters                 |
| Series         | 106145                               |
| Component Type | Backplane                            |
| Mates With     | 106048-5000 Connector                |
| Mode           | Singlemode                           |
| Overview       | <a href="#">Optical Connectivity</a> |
| Product Name   | BLC™                                 |
| Type           | Adapter                              |
| UPC            | 822350279611                         |

**Physical**

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Alignment Sleeve              | Ceramic       |
| Angled Physical Contact (APC) | Yes           |
| Color - Resin                 | Green         |
| Ferrule Material              | Ceramic       |
| Gender                        | Female-Female |
| Material - Housing            | Polymer       |
| Mounting Style                | Screws        |
| Net Weight                    | 12.788/g      |
| Orientation                   | Straight      |
| Panel Mount                   | With Flange   |
| Ports                         | 2             |
| Shutter                       | One Side      |

**Electrical**

|             |     |
|-------------|-----|
| Shield Type | N/A |
| Shielded    | No  |

**Solder Process Data**

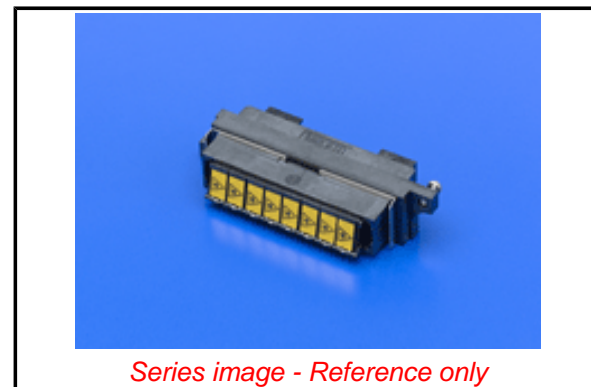
|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Lead-freeProcess Capability | N/A |
|-----------------------------|-----|

**Material Info**

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Old Part Number | 861451500 |
|-----------------|-----------|

**Reference - Drawing Numbers**

|               |                |
|---------------|----------------|
| Sales Drawing | SD-106145-XX00 |
|---------------|----------------|



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**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

ELV

Green Image

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[106145 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