

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

**Part Number:** **0795405015**  
**Status:** **Active**  
**Overview:** In-Vehicle Smart Charging Modules  
**Description:** In-Vehicle Single USB Battery Charger with Backlight, 1.5A

**Documents:**

[3D Model](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#)

**General**

|                |   |
|----------------|---|
| Product Family | I/O Connectors                                    |
| Series         | 79540   |
| Application    | Module-to-Wire                                    |
| Component Type | USB Charger                                       |
| Overview       | <a href="#">In-Vehicle Smart Charging Modules</a> |
| Product Name   | Micro-Fit 3.0™, USB                               |
| Type           | A   |
| UPC            | 887191430973                                      |

**Physical**

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Circuits (Loaded)              | 3                    |
| Circuits (maximum)             | 5                    |
| Color - Resin                  | Black                |
| Durability (mating cycles max) | 5000                 |
| Lock to Mating Part            | Yes                  |
| Material - Metal               | Brass                |
| Material - Plating Mating      | N/A                  |
| Material - Resin               | ABS, PC              |
| Net Weight                     | 23.200/g             |
| Number of Rows                 | 1                    |
| Orientation                    | Vertical             |
| Packaging Type                 | Individual Carton    |
| Panel Mount                    | Yes                  |
| Pitch - Mating Interface       | N/A                  |
| Polarized to Mating Part       | Yes                  |
| Temperature Range - Operating  | -40°C to +85°C       |
| Termination Interface: Style   | Crimp or Compression |

**Electrical**

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Current - Maximum per Contact | 1.5A   |
| Voltage - Maximum             | 16V DC |

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Sales Drawing | SD-79540-5015 |
|---------------|---------------|



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant/Exempted**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Reviewed**

**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**

[79540 Series](#)

**Mates With**

Micro-Fit 3.0™ Receptacle [43645-0500](#)

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