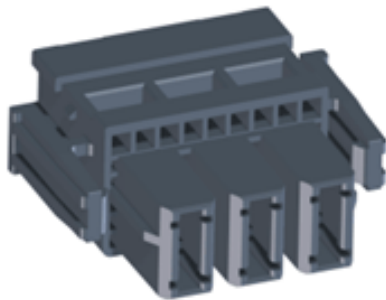


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1510340013](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** EXTreme Guardian™ System  
**Description:** 11.00mm Pitch EXTreme Guardian™ Power Receptacle Assembly, 6 AWG, PBT, 3 Circuits

**Documents:**  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Packaging Specification PK-151034-0001 \(PDF\)](#)

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Agency Certification</b>        |                                          |
| CSA                                | LR19980                                  |
| UL                                 | E29179                                   |
| <b>General</b>                     |                                          |
| Product Family                     | Crimp Housings                           |
| Series                             | <a href="#">151034</a>                   |
| Application                        | Power, Wire-to-Board                     |
| Overview                           | <a href="#">EXTreme Guardian™ System</a> |
| Product Name                       | EXTreme Guardian™                        |
| UPC                                | 889056063425                             |
| <b>Physical</b>                    |                                          |
| Circuits (maximum)                 | 3                                        |
| Color - Resin                      | Black                                    |
| Flammability                       | 94V-0                                    |
| Gender                             | Receptacle                               |
| Glow-Wire Compliant                | No                                       |
| Lock to Mating Part                | Yes                                      |
| Material - Resin                   | PBT                                      |
| Net Weight                         | 17.728/g                                 |
| Number of Rows                     | 1                                        |
| Packaging Type                     | Tray                                     |
| Panel Mount                        | No                                       |
| Pitch - Mating Interface           | 11.00mm                                  |
| Temperature Range - Operating      | -40°C to +105°C                          |
| <b>Electrical</b>                  |                                          |
| Current - Maximum per Contact      | 80.0A                                    |
| <b>Solder Process Data</b>         |                                          |
| Lead-freeProcess Capability        | N/A                                      |
| <b>Material Info</b>               |                                          |
| <b>Reference - Drawing Numbers</b> |                                          |
| Packaging Specification            | PK-151034-0001                           |
| Sales Drawing                      | SD-151034-0001                           |



Series image - Reference only

**EU ELV**  
**Not Relevant**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>EU RoHS</b><br><b>Compliant</b><br><b>REACH SVHC</b><br>Not Contained Per<br>-ED/79/2015 (17<br>December 2015)<br><b>Halogen-Free</b><br><b>Status</b><br><b>Not Low-Halogen</b><br><b>Need more information on product<br/>environmental compliance?</b><br><br>Email <a href="mailto:productcompliance@molex.com">productcompliance@molex.com</a><br>Please visit the <a href="#">Contact Us</a> section for any<br>non-product compliance questions. | <b>China RoHS</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|

|            |              |
|------------|--------------|
| China ROHS | Green Image  |
| ELV        | Not Relevant |

**Search Parts in this Series**  
[151034](#) Series

**Mates With**  
[151035](#) EXTreme Guardian™ Power Right-Angle PCB Header, [151053](#) EXTreme Guardian™ Power Vertical PCB Header

**Use With**  
[46818](#) Power Harness Crimp Receptacle, [151076](#) TPA Clips, [46819](#) High-Power Terminals

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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