

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

**Part Number:** [1510340015](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** EXTreme Guardian™ System  
**Description:** 11.00mm Pitch EXTreme Guardian™ Power Receptacle Assembly, 6 AWG, PBT, 5 Circuits

**Documents:**

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

**Agency Certification**

CSA LR19980  
 UL E29179

**General**

Product Family Crimp Housings  
 Series [151034](#)  
 Application Power, Wire-to-Board  
 Overview [EXTreme Guardian™ System](#)  
 Product Name EXTreme Guardian™  
 UPC 889056225199

**Physical**

Circuits (maximum) 5  
 Color - Resin Black  
 Flammability 94V-0  
 Gender Receptacle  
 Glow-Wire Compliant No  
 Lock to Mating Part Yes  
 Material - Resin PBT  
 Net Weight 26.554/g  
 Number of Rows 1  
 Packaging Type Tray  
 Panel Mount No  
 Pitch - Mating Interface 11.00mm  
 Temperature Range - Operating -40°C to +105°C

**Electrical**

Current - Maximum per Contact 80.0A

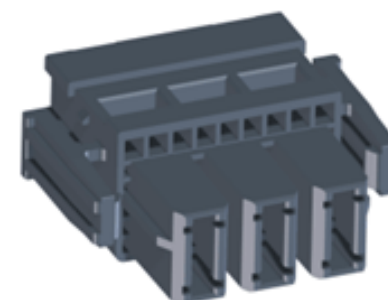
**Solder Process Data**

Lead-freeProcess Capability N/A

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification PK-151034-0001  
 Sales Drawing SD-151034-0001



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per  
 -ED/79/2015 (17  
 December 2015)

**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**

[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



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.