

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1510350005](#)
Status: **Active**
Overview: EXTreme Guardian™ System
Description: 11.00mm Pitch EXTreme Guardian™ Power Right-Angle Plug PCB Header, 2.36mm PCB Thickness, Gold Plated, 5 Circuits

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Packaging Specification PK-151035-0001 \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR19980
 UL E29179

General

Product Family PCB Headers
 Series [151035](#)
 Application Power, Wire-to-Board
 Overview [EXTreme Guardian™ System](#)
 Product Name EXTreme Guardian™
 UPC 889056052917

Physical

Breakaway No
 Circuits (Loaded) 5
 Circuits (maximum) 5
 Durability (mating cycles max) 25
 Flammability 94V-0
 Glow-Wire Compliant No
 Lock to Mating Part Yes
 Material - Metal Copper Alloy
 Material - Plating Mating Gold
 Material - Plating Termination Tin
 Material - Resin Liquid Crystal Polymer
 Net Weight 40.363/g
 Number of Rows 1
 Orientation Right Angle
 PC Tail Length 3.86mm
 PCB Thickness - Recommended 2.36mm
 Packaging Type Tray
 Pitch - Mating Interface 11.00mm
 Plating min - Mating 0.076µm
 Temperature Range - Operating -40°C to +105°C
 Termination Interface: Style Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact 80.0A
 Voltage - Maximum 600V AC/DC

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds) 010
 Lead-free Process Capability SMC&WAVE
 Max. Cycles at Max. Process Temperature 001
 Process Temperature max. C 260

Material Info

Reference - Drawing Numbers

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

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

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

**Need more information on product
 environmental compliance?**

Email 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

[151035 Series](#)

Mates With

[68790](#) , [111119](#) Overmolded Cable
 Assembly

This document was generated on 06/09/2016

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.