

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1510350002](#)
Status: **Active**
Overview: EXTreme Guardian™ System
Description: 11.00mm Pitch EXTreme Guardian™ Power Right-Angle Plug PCB Header, 2.36mm PCB Thickness, Gold Plated, 2 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 889056047685

Physical

Breakaway No
 Circuits (Loaded) 2
 Circuits (maximum) 2
 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 17.089/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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9