

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1510530006

Status:

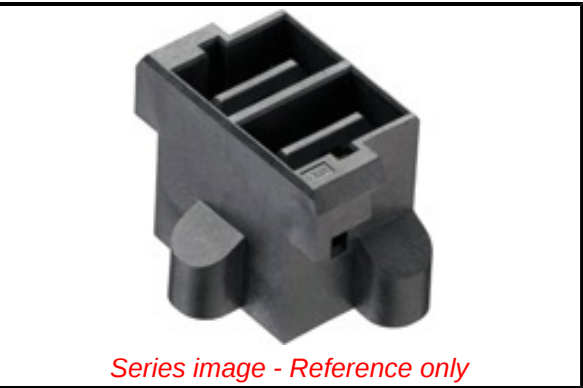
Active

Overview:

EXTreme Guardian System

Description:

11.00mm Pitch EXTreme Guardian Power Vertical Plug PCB Header, 2.30mm PCB Thickness, Gold Plated, 6 Circuits



Documents:

[Drawing \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-151053-0000-001 \(PDF\)](#)

[Packaging Specification PK-151053-0001-001 \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General	
Product Family	PCB Headers
Series	151053
Application	Power, Wire-to-Board
CURRENT-MAX-NUMERIC	80.0
Overview	EXTreme Guardian System
PITCH-MATING-NUMERIC	11.00
Product Name	EXTreme Guardian
UPC	889056571746
Physical	
Breakaway	No
Circuits (Loaded)	6
Circuits (maximum)	6
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	25
First Mate / Last Break	No
Glow-Wire Capable	No
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold over Nickel
Material - Plating Termination	Tin over Nickel
Material - Resin	Liquid Crystal Polymer
Net Weight	32.202/g
Number of Rows	1
Orientation	Vertical
PC Tail Length	2.83mm
PCB Locator	No
PCB Thickness - Recommended	2.30mm
Packaging Type	Tray
Pitch - Mating Interface	11.00mm
Plating min - Mating	0.762µm
Plating min - Termination	2.540µm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	No
Temperature Range - Operating	-40° to +105°C
Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin
Electrical	
Current - Maximum per Contact	80.0A
Voltage - Maximum	600V AC/DC
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

EU ELV

Compliant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per -

ED/71/2019 (16 July

2019)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

For more information, please visit [Contact US](#)

China RoHS

Green Image

ELV

Compliant

RoHS Phthalates

Not Contained

Search Parts in this Series

151053 Series

Mates With

EXTreme Guardian Power Receptacle Assembly 151034 , EXTreme Guardian Overmolded Cable Assemblies 68790 , 111119

Packaging Specification
Product Specification
Sales Drawing
Symbol/Footprint Data

PK-151053-0001-001
PS-151053-0000-001
SD-151053-0001-001
SYM-151053-0006

This document was generated on 10/15/2019

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