

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1510530003

Status:

Active

Overview:

EXTreme Guardian System

Description:

11.00mm Pitch EXTreme Guardian Power Vertical Plug PCB Header, 2.30mm PCB Thickness, Gold Plated, 3 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	889056571715
Physical	
Breakaway	No
Circuits (Loaded)	3
Circuits (maximum)	3
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	18.531/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



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China 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

Not Relevant

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-151053-0003

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