

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [75561-1520](#)
Status: **Active**
Overview: EXTreme PowerMass™ High-Current Connector
Description: EXTreme PowerMass™ 0.13mm Pitch, 40A per module, 1 Circuit, Right-Angle Plug, Upper Blade Sub Assembly, Tail Length 3.07mm, Lead-Free, with Pegs

Documents:

[3D Model](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#)

Agency Certification

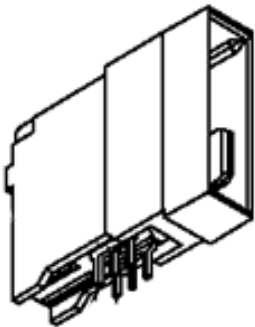
CSA LR19980
UL E29179

General

Product Family PCB Headers
Series [75561](#)
Application Board-to-Board, Power
Comments 40A per contact
Overview EXTreme PowerMass™ High-Current Connector
Product Name EXTreme PowerMass™
UPC 800756930978

Physical

(p)ower-(s)ignal Configuration 1p - 0s
Breakaway No
Circuits (Loaded) 2
Circuits (maximum) 4
Durability (mating cycles max) 50
First Mate / Last Break No
Flammability 94V-0
Glow-Wire Compliant No
Guide to Mating Part No
Keying to Mating Part None
Lock to Mating Part No
Material - Metal Copper-Nickel-Silicon
Material - Plating Mating Gold
Material - Plating Termination Tin
Number of Rows 2
Orientation Right Angle
PC Tail Length 3.07mm
PCB Locator Yes
PCB Retention None
PCB Thickness - Recommended 2.40mm
Packaging Type Tray
Pitch - Mating Interface 7.50mm
Pitch - Termination Interface 3.00mm
Plating min - Mating 0.762µm
Plating min - Termination 2.540µm
Polarized to Mating Part Yes
Polarized to PCB Yes
Shrouded Closed Ends
Stackable No
Surface Mount Compatible (SMC) Yes
Temperature Range - Operating -40°C to +105°C
Termination Interface: Style Through Hole



Series

image - Reference only

EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Not Reviewed
Low-Halogen Status
Not Reviewed

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
[75561Series](#)

Mates With
75545-5000 EXTreme PowerMass™
Receptacle, 75545-5001 EXTreme
PowerMass™ Receptacle

Electrical

Current - Maximum per Contact	40.0A
Voltage - Maximum	450V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	SD-75561-102
---------------	--------------

This document was generated on 04/22/2015

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