

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [75568-5148](#)
Status: **Active**
Overview: EXTreme PowerMass™
Description: EXTreme PowerMass™ Signal Module, Plug, Right Angle, 48 Circuits, Short Pin

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

Agency Certification

CSA LR19980
UL E29179

General

Product Family PCB Headers
Series [75568](#)
Application Board-to-Board, Signal
Overview [EXTreme PowerMass™](#)
Product Name EXTreme PowerMass™
UPC 800756779911

Physical

(p)ower-(s)ignal Configuration 48s - 0p
Breakaway No
Circuits (Loaded) 48
Circuits (maximum) 48
Durability (mating cycles max) 50
First Mate / Last Break Yes
Flammability 94V-0
Glow-Wire Compliant No
Guide to Mating Part No
Keying to Mating Part None
Lock to Mating Part No
Material - Plating Mating Gold
Material - Plating Termination Tin
Net Weight 19.900/g
Number of Rows 8
Orientation Right Angle
PC Tail Length 3.07mm
PCB Locator No
PCB Retention None
PCB Thickness - Recommended 2.40mm
Packaging Type Tray
Pitch - Mating Interface 2.50mm
Pitch - Termination Interface 2.50mm
Polarized to Mating Part No
Polarized to PCB No
Shrouded Closed Ends
Stackable No
Surface Mount Compatible (SMC) Yes
Temperature Range - Operating -40°C to +105°C
Termination Interface: Style Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact 3A
Voltage - Maximum 250V

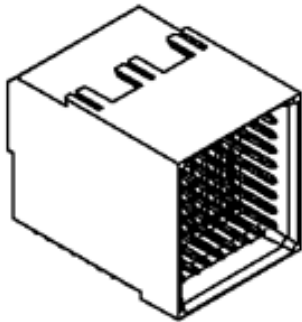


image - Reference only

Series

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
[75568Series](#)

Mates With
[75548](#) EXTreme PowerMass™ Receptacle

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing

SD-75568-100

This document was generated on 06/06/2013

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