

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0755615200

Status:

Active

Overview:

EXTreme PowerMass™ High-Current Connectors

Description:

EXTreme PowerMass™ 0.13mm Pitch, 40A per module, 1 Circuit, Right-Angle Plug, Upper Blade Sub Assembly, Tail Length 3.07mm, Lead-Free, without Pegs

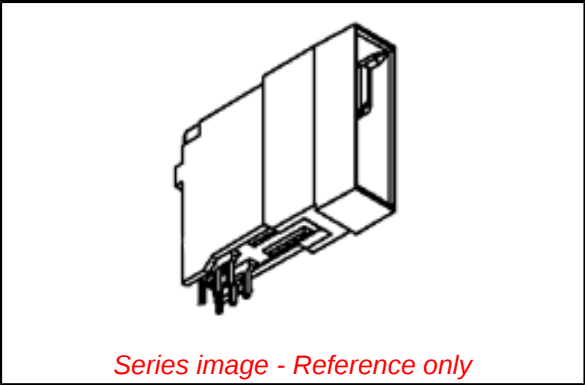
Documents:

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 Connectors
Product Name	EXTreme PowerMass™
UPC	800756779485
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
Net Weight	11.218/g
Number of Rows	2
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	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



EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

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

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

75561 Series

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 07/01/2015

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