

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

75545-5101

Status:

Active

Overview:

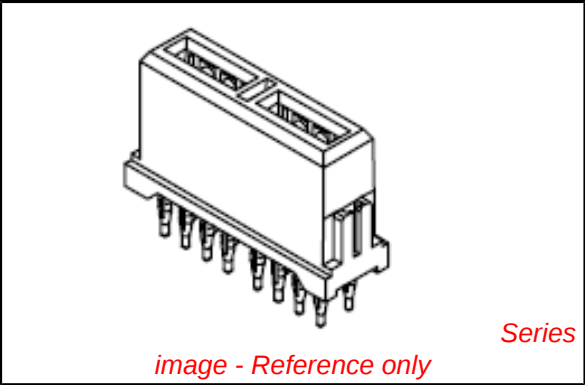
EXTreme PowerMass™ High-Current Connector - Molex

Description:

EXTreme PowerMass™ 7.40mm Pitch, 40A per module, 1 Circuit, Vertical Receptacle

Documents:	
3D Model	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Drawing (PDF)	

Agency Certification	
CSA	LR19980
TUV	R72081037
UL	E29179
General	
Product Family	PCB Receptacles
Series	75545
Application	Board-to-Board, Power
Application Tooling Part Link	62100-5900
Comments	40A per contact
Overview	EXTreme PowerMass™ High-Current Connector - Molex
Product Name	EXTreme PowerMass™
UPC	800756673400
Physical	
Circuits (Loaded)	1
Circuits (maximum)	1
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	250
Flammability	94V-0
Glow-Wire Compliant	No
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	No
Material - Metal	High Performance Alloy (HPA)
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	2.465/g
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PC Tail Length	4.72mm
PCB Locator	No
PCB Retention	None
PCB Thickness - Recommended	3.18mm
Packaging Type	Tray
Pitch - Mating Interface	3.33mm
Pitch - Termination Interface	3.33mm
Polarized to Mating Part	No
Polarized to PCB	No
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	Yes
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C
Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin



EU RoHS

ELV and RoHS Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Low-Halogen Status

Low-Halogen

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

75545Series

Mates With

75561 EXTreme PowerMass™ PCB Header

Application Tooling | FAQ

Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global

Description	Product #
Vertical Receptacle	0621005900
Power Terminal	
Removal Tool	

Electrical

Current - Maximum per Contact	40A
Grounding to PCB	No
Voltage - Maximum	600V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	SD-75545-101
---------------	--------------

This document was generated on 08/12/2013

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