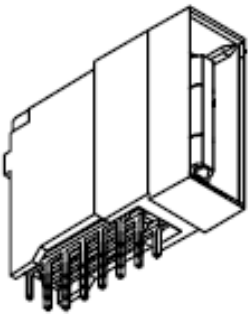


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0755561500](#)
Status: **Active**
Overview: EXTreme PowerMass™ High-Current Connectors
Description: EXTreme PowerMass™ 0.13mm Pitch, 150A Module, 1 Circuit, Right Angle Plug, Long Blade Type, Tail Length 3.06mm, Lead-Free, No Pegs

Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Application Specification AS-75541-100 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification	
CSA	LR19980
UL	E29179
General	
Product Family	PCB Headers
Series	75556
Application	Board-to-Board, Power
Comments	150A Module Tin Tails
Overview	EXTreme PowerMass™ High-Current Connectors
Product Name	EXTreme PowerMass™
UPC	800756930787
Physical	
(p)ower-(s)ignal Configuration	1p - 0s
Breakaway	No
Circuits (Loaded)	1
Circuits (maximum)	1
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	20.742/g
Number of Rows	1
Orientation	Right Angle
PC Tail Length	3.06mm
PCB Locator	Yes
PCB Retention	None
PCB Thickness - Recommended	2.40mm
Packaging Type	Tray
Pitch - Mating Interface	N/A
Pitch - Termination Interface	1.60mm
Plating min - Mating	0.762µm
Plating min - Termination	2.540µm
Polarized to Mating Part	No
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 ELV
Not Relevant

EU RoHS **China 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
[75556](#) Series

Mates With
[75545-5000](#) EXTreme PowerMass™ Receptacle, [75545-5001](#) EXTreme PowerMass™ Receptacle

Electrical

Current - Maximum per Contact	150.0A
Voltage - Maximum	600V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-75541-100
Sales Drawing	SD-75556-100

This document was generated on 06/30/2015

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