

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

75561-6000

Status:

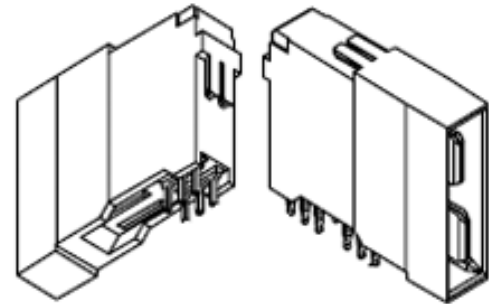
Active

Overview:

EXTreme PowerMass™ High-Current Connector - Molex

Description:

EXTreme PowerMass™ 0.13mm Pitch, 80A per module, Right-Angle Plug, Lead-Free, Press Fit



Series

image - Reference only

Documents:

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

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

PCB Headers

Series

75561

Application

Board-to-Board, Power

Application Tooling Part Link

62201-8654

Application Tooling Part Link

62202-3700

Comments

80A per module, 40A per contact (2 contacts per module)

Overview

EXTreme PowerMass™ High-Current Connector - Molex

Product Name

EXTreme PowerMass™

UPC

800756779812

Physical

(p)ower-(s)ignal Configuration

2p - 0s

Breakaway

No

Circuits (Loaded)

4

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

3.99mm

PCB Locator

No

PCB Retention

None

PCB Thickness - Recommended

3.18mm

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

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

75561Series

Mates With

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

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 #
Press-In Tool for 80A	0622018654
Right Angle Plug	
Right Angle Plug	0622023700
Removal Tool	

Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	Yes
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C
Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin

Electrical

Current - Maximum per Contact	40A
Voltage - Maximum	450V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	SD-75561-200
---------------	--------------

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