

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0765461129

Status:

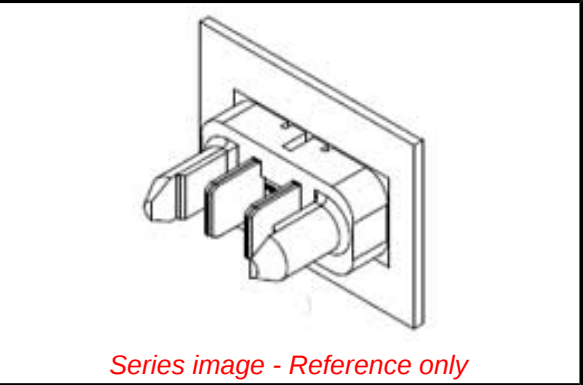
Active

Overview:

EXTreme Ten60Power™ High-Current Connector

Description:

2.50mm, 7.50mm Pitch EXTreme Ten60Power™ Vertical Plug Assembly, 2 Power Circuits



Series image - Reference only

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-46436-100 (PDF)

Application Specification AS-46436-100 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification		
CSA	LR19980	
UL	E29179	
General		
Product Family	PCB Headers	
Series	76546	
Application	Board-to-Board	
Overview	EXTreme Ten60Power™ High-Current Connector	
Product Name	EXTreme Ten60Power™	
UPC	884982271463	
Physical		
(p)ower-(s)ignal Configuration	2p - 0s	
Breakaway	No	
Circuits (Loaded)	2	
Circuits (maximum)	2	
Color - Resin	Black	
Durability (mating cycles max)	200	
First Mate / Last Break	No	
Flammability	94V-0	
Glow-Wire Compliant	No	
Guide to Mating Part	Yes	
Keying to Mating Part	Yes	
Lock to Mating Part	Yes	
Material - Metal	Copper Alloy	
Material - Plating Mating	Gold over Nickel, Tin	
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic	
Net Weight	3.497/g	
Number of Rows	2	
Orientation	Vertical	
PC Tail Length	3.10mm	
PCB Locator	No	
PCB Retention	None	
PCB Thickness - Recommended	1.58mm	
Packaging Type	Tray	
Pitch - Mating Interface	2.50mm, 7.50mm	
Polarized to Mating Part	Yes	
Polarized to PCB	Yes	
Termination Interface: Style	Solder or Weld, Through Hole	
Electrical		
Current - Maximum per Contact	2.5A, 60.0A	
Solder Process Data		
Duration at Max. Process Temperature (seconds)	040	
Lead-freeProcess Capability	SMC&WAVE	

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Not 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

76546 Series

Mates With

46562-1129 EXTreme Ten60Power™ Vertical Receptacle

Max. Cycles at Max. Process Temperature	003
Process Temperature max. C	260

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-46436-100
Product Specification	PS-46436-100
Sales Drawing	SD-76546-1129

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