

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

46437-3012

Status:

Active

Overview:

EXTreme Ten60Power™ High-Current Connector

Description:

2.54mm, 5.50mm, 7.50mm Pitch EXTreme Ten60Power™ Right Angle Plug Assembly with Top Guide Pins, 4 DC Power Circuits, 24 Signal Circuits, 3 AC Power Circuits

Documents:

3D Model

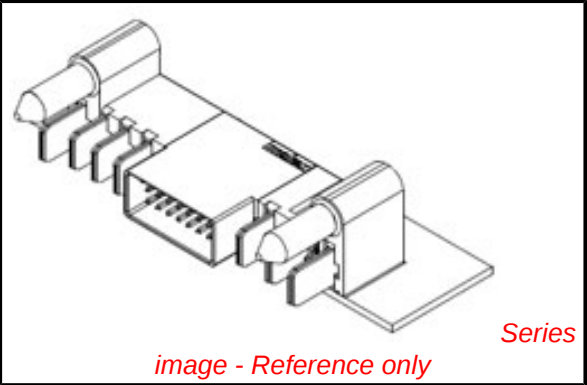
Drawing (PDF)

Product Specification PS-46436-100 (PDF)

Application Specification AS-46436-100 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification		
CSA	LR19980	
TUV	R72081037	
UL	E29179	
General		
Product Family	PCB Headers	
Series	46437	
Application	Board-to-Board, Power, Signal	
Comments	See PS-46436-100 for details	
Overview	EXTreme Ten60Power™ High-Current Connector	
Product Name	EXTreme Ten60Power™	
UPC	883906918088	
Physical		
(p)ower-(s)ignal Configuration	4p - 24s - 3p	
Breakaway	No	
Circuits (Loaded)	31	
Circuits (maximum)	31	
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	None	
Lock to Mating Part	No	
Mated Height	18.00mm	
Material - Metal	Copper	
Material - Plating Mating	Gold	
Material - Plating Termination	Tin	
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic	
Net Weight	20.000/g	
Number of Rows	1	
Orientation	Right Angle	
PC Tail Length	2.84mm	
PCB Locator	Yes	
PCB Retention	None	
PCB Thickness - Recommended	1.58mm	
Packaging Type	Tray	
Pitch - Mating Interface	2.54mm, 5.50mm, 7.50mm	
Polarized to Mating Part	Yes	
Polarized to PCB	Yes	
Shrouded	No	
Stackable	No	



EU RoHS

ELV and RoHS Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Not Reviewed

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

46437Series

Mates With

EXTreme Ten60Power™ Vertical Receptacle 46436-3012 , 46562-3012

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

Electrical

Current - Maximum per Contact	2.5A, 60.0A
Voltage - Maximum	600V AC / 250V DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-46436-100
Product Specification	PS-46436-100
Sales Drawing	SD-46437-312

This document was generated on 05/08/2015

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