

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [46437-1182](#)
Status: **Active**
Overview: EXTreme Ten60Power™ High-Current Connector
Description: 2.00mm, 3.00mm Pitch EXTreme Ten60Power™ Right Angle Plug Assembly with Guide Pins, 6 Power Circuits, 25 Signal Circuits, 8 Power Circuits

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [Application Specification AS-46436-100 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-46436-100 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

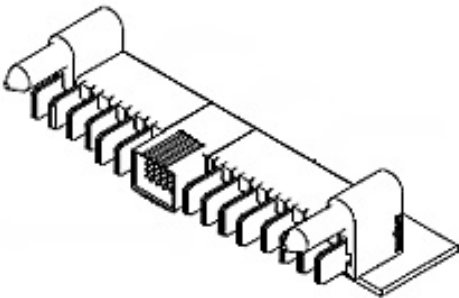
CSA LR19980
UL E29179

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 884982473638

Physical

(p)ower-(s)ignal Configuration 6p - 25s - 8p
Breakaway No
Circuits (Loaded) 39
Circuits (maximum) 39
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 0.100/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, 3.00mm
Polarized to Mating Part Yes
Polarized to PCB Yes
Shrouded No
Stackable No
Surface Mount Compatible (SMC) No
Temperature Range - Operating -40°C to +105°C



Series

image - Reference only

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
[46436-1182](#) EXTreme Ten60Power™
Receptacle

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-46437-1182

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