

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

46436-3008

Status:

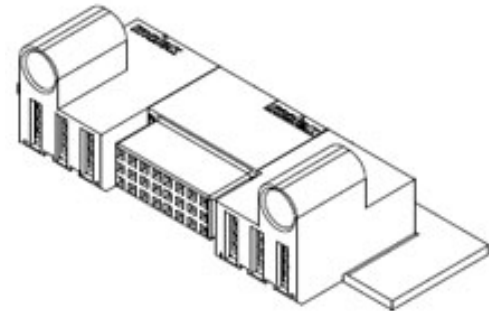
Active

Overview:

EXTreme Ten60Power™ High-Current Connector

Description:

2.54mm, 5.50mm Pitch EXTreme Ten60Power™ Right Angle Receptacle with Top Guide Receivers, 24 Signal Circuits, 6 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

TUV

R72081037

General

Product Family

PCB Receptacles

Series

46436

Application

Board-to-Board, Power, Signal

Comments

See PS-46436-100 for details

Overview

EXTreme Ten60Power™ High-Current Connector

Product Name

EXTreme Ten60Power™

UPC

883906918866

Physical

(p)ower-(s)ignal Configuration

6p - 24s

Circuits (Loaded)

30

Circuits (maximum)

30

Color - Resin

Black

Durability (mating cycles max)

200

Flammability

94V-0

Glow-Wire Compliant

No

Guide to Mating Part

Yes

Keying to Mating Part

None

Lock to Mating Part

No

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

PCB Locator

No

PCB Retention

None

PCB Thickness - Recommended

1.58mm

Packaging Type

Tray

Pitch - Mating Interface

2.54mm, 5.50mm

Plating min - Mating

0.127µm

Plating min - Termination

2.540µm

Polarized to Mating Part

Yes

Polarized to PCB

Yes

Stackable

No

Surface Mount Compatible (SMC)

No

Temperature Range - Operating

-40°C to +105°C

Termination Interface: Style

Through Hole

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

46436Series

Mates With

46437-3008 EXTreme Ten60Power™ Right
Angle Plug Assembly

Electrical

Current - Maximum per Contact	2.5A, 55A
Grounding to PCB	No
Voltage - Maximum	600V AC / 250V DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-46436-100
Product Specification	PS-46436-100
Sales Drawing	SD-46436-308

This document was generated on 06/04/2013

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