

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0464373001](#)
Status: **Active**
Overview: EXTreme Ten60Power™ High-Current Connector
Description: 2.54mm, 5.50mm Pitch EXTreme Ten60Power™ Right Angle Plug Assembly with Guide Pins, 4 DC Power Circuits, 24 Signal Circuits

Documents:

[3D Model](#) [Application Specification AS-46436-100 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-46436-100 \(PDF\)](#)

Agency Certification

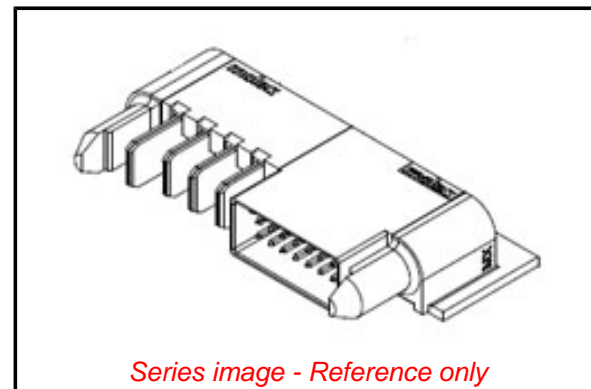
CSA	LR19980
TUV	R72081037
UL	E29179

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	883906917203

Physical

(p)ower-(s)ignal Configuration	4p - 24s
Breakaway	No
Circuits (Loaded)	28
Circuits (maximum)	28
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	18.452/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
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	Yes
Shrouded	No
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	No



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

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

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

[46437](#) Series

Mates With

EXTreme Ten60Power™ Vertical Receptacle [46436-3001](#) , [46562-3001](#)

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-46437-301

This document was generated on 06/26/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.