

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0765460003

Status:

Active

Overview:

EXTreme Ten60Power™ High-Current Connector

Description:

2.54mm, 3.00mm Pitch EXTreme Ten60Power™ Vertical Plug Assembly, 20 Signal Circuits, 10 Power Circuits

Documents:

3D Model

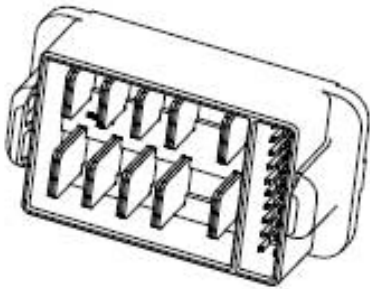
Application Specification AS-46436-100 (PDF)

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Specification PS-46436-100 (PDF)

Agency Certification	
CSA	LR19980
General	
Product Family	PCB Headers
Series	76546
Application	Board-to-Board
Comments	Short Power: P1P5, P10 Short Signal: S6-S10, S16-S20
Overview	EXTreme Ten60Power™ High-Current Connector
Product Name	EXTreme Ten60Power™
UPC	884982253766
Physical	
(p)ower-(s)ignal Configuration	10p - 20s
Breakaway	No
Circuits (Loaded)	30
Circuits (maximum)	30
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	200
First Mate / Last Break	Yes
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	33.530/g
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PC Tail Length	3.25mm
PCB Locator	No
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
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



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China 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

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

76546 Series

Mates With

76541-0003 EXTreme Ten60Power™ Plug Assembly

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-76546-0001

This document was generated on 06/22/2015

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