

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1725123618](#)
Status: **Active**
Overview: [EXTreme Ten60Power High-Current Connector](#)
Description: EXTreme Ten60Power Panel-to-Board Receptacle Housing, 18 Signal Circuits, 6 Power Circuits



Series image - Reference only

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Packaging Specification PK-172512-0001-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-172452-0001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-173693-001-001 \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR19980

General

Product Family Crimp Housings
Series [172512](#)
Application Panel-to-Board, Power, Signal
Overview [EXTreme Ten60Power High-Current Connector](#)
Product Name EXTreme Ten60Power
UPC 889056027670

Physical

Circuits (maximum) 24
Color - Resin Black
Flammability 94V-0
Gender Receptacle
Glow-Wire Capable No
Keying to Mating Part None
Lock to Mating Part No
Material - Resin PBT
Net Weight 18.900/g
Number of Rows 1, 3
Packaging Type Tray
Panel Mount Yes
Pitch - Mating Interface 2.00mm, 5.50mm, 7.50mm
Polarized to Mating Part Yes
Stackable No
Temperature Range - Operating -40° to +105°C

Electrical

Current - Maximum per Contact 2.5A, 60.0A

Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification PK-172512-0001-001
Product Specification PS-172452-0001, PS-173693-001-001
Sales Drawing SD-172512-001

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per -
ED/71/2019 (16 July
2019)

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Contained

Search Parts in this Series

[172512](#) Series

Mates With

EXTreme Ten60Power PCB Header [172458](#)

Use With

TPA Retainer [46708](#) , Signal Housing [46709](#)
, Power Terminal [44262](#) , Signal Terminal
[70058](#)

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