

PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1725103418](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [EXTreme Ten60Power High-Current Connector](#)  
**Description:** EXTreme Ten60Power Wire-to-Board Receptacle Housing, 18 Signal Circuits, 4 Power Circuits



Series image - Reference only

**Documents:**  
[Drawing \(PDF\)](#) [Product Specification PS-173693-001-001 \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-172452-0001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**  
Product Family Crimp Housings  
Series [172510](#)  
Application Power, Signal, Wire-to-Board  
Overview [EXTreme Ten60Power High-Current Connector](#)  
Product Name EXTreme Ten60Power  
UPC 889056280648

**Physical**  
Circuits (maximum) 18, 4  
Color - Resin Black  
Gender Receptacle  
Glow-Wire Capable No  
Keying to Mating Part Yes  
Lock to Mating Part Yes  
Material - Resin PBT  
Net Weight 11.880/g  
Number of Rows 1, 3  
Packaging Type Tray  
Panel Mount No  
Pitch - Mating Interface 2.54mm, 7.50mm  
Polarized to Mating Part Yes  
Stackable No  
Temperature Range - Operating -40° to +105°C

**Electrical**  
Current - Maximum per Contact 2.5A, 55.0A

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**  
Product Specification PS-172452-0001, PS-173693-001-001  
Sales Drawing SD-172510-001-001

**EU ELV**  
**Not Relevant**

**EU RoHS** **China RoHS**  
**Compliant**  
**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**  
[172510 Series](#)

**Mates With**  
EXTreme Ten60Power PCB Header [172453](#)

**Use With**  
TPA Retainer [46708](#) , Signal Housing [46709](#)  
, Power Terminal [173693](#) , 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9