

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1725110002](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [EXTreme Ten60Power High-Current Connector](#)  
**Description:** [EXTreme Ten60Power Panel-to-Board Receptacle Housing, 2 Power Circuits](#)

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

**Agency Certification**  
CSA LR19980

**General**  
Product Family Crimp Housings  
Series [172511](#)  
Application Panel-to-Board, Power  
Overview [EXTreme Ten60Power High-Current Connector](#)  
Product Name EXTreme Ten60Power  
UPC 889056636834

**Physical**  
Circuits (maximum) 2  
Color - Resin Black  
Flammability 94V-0  
Gender Receptacle  
Glow-Wire Capable No  
Keying to Mating Part Yes  
Lock to Mating Part No  
Material - Resin PBT  
Net Weight 11.062/g  
Number of Rows 1  
Packaging Type Tray  
Panel Mount Yes  
Pitch - Mating Interface 7.50mm  
Polarized to Mating Part Yes  
Stackable No  
Temperature Range - Operating -40° to +105°C

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

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**  
Product Specification PS-172452-0001, PS-173693-001-001  
Sales Drawing SD-172511-001-001



Series image - Reference only

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

| <b>EU RoHS</b>                                                | <b>China RoHS</b> |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Compliant</b>                                              |                   |
| <b>REACH SVHC</b>                                             |                   |
| Not Contained Per - ED/71/2019 (16 July 2019)                 |                   |
| <b>Halogen-Free Status</b>                                    |                   |
| <b>Not Low-Halogen</b>                                        |                   |
| For more information, please visit <a href="#">Contact US</a> |                   |
| China ROHS                                                    | Green Image       |
| ELV                                                           | Not Relevant      |
| RoHS Phthalates                                               | Not Contained     |

**Search Parts in this Series**  
[172511](#) Series

**Mates With**  
EXTreme Ten60Power PCB Header [172457](#)

**Use With**  
TPA Retainer [46708](#) , Power Terminal [173693](#)

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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9