

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [1725110006](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [EXTreme Ten60Power High-Current Connector](#)  
**Description:** [EXTreme Ten60Power Panel-to-Board Receptacle Housing, 6 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 889056636827

**Physical**

Circuits (maximum) 6  
 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 19.768/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

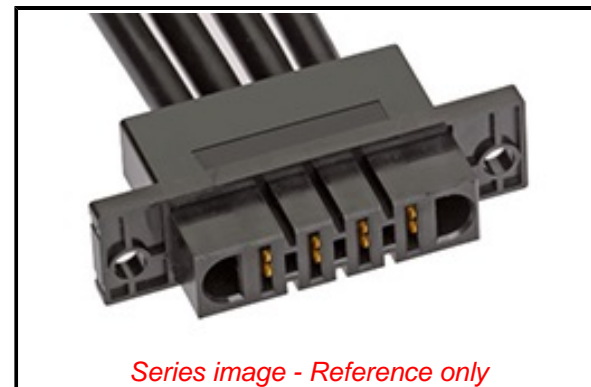
**Electrical**

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



**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU 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

ELV

RoHS Phthalates

**China RoHS**

Green Image

Not Relevant

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[172511](#) Series

**Mates With**

EXTreme Ten60Power PCB Header [172457](#)

**Use With**

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



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](mailto:org@eplast1.ru)

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