

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1725103618](#)
Status: **Active**
Overview: EXTreme Ten60Power High-Current Connector
Description: EXTreme Ten60Power Wire-to-Board Receptacle Housing, 18 Signal Circuits, 6 Power Circuits

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	889056280679

Physical

Circuits (maximum)	18, 6
Color - Resin	Black
Gender	Receptacle
Glow-Wire Capable	No
Keying to Mating Part	Yes
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	PBT
Net Weight	15.350/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

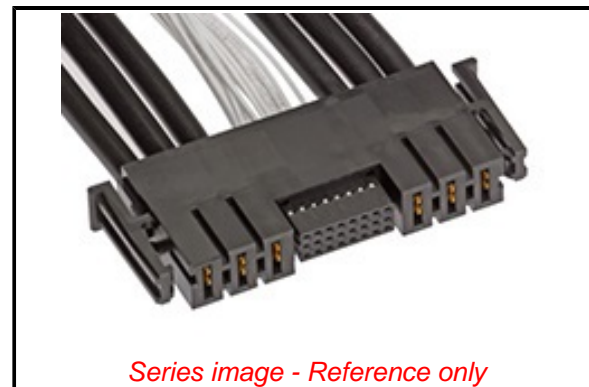
Electrical

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



Series image - Reference only

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

[172510 Series](#)

Mates With

EXTreme Ten60Power PCB Header [172453](#)

Use With

TPA Retainer [46708](#) , Signal Housing [46709](#)
, Power Terminal [173693](#) , Signal Terminal
[70058](#)



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

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