

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1724520006

Status:

Active

Overview:

EXTreme Ten60Power High-Current Connector

Description:

EXTreme Ten60Power Wire-to-Board Right-Angle Plug Assembly, 6 Power Circuits

Documents:

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

Agency Certification

CSA

LR19980

General

Product Family

Series

Application

CURRENT-MAX-NUMERIC

Overview

PITCH-MATING-NUMERIC

Product Literature Order No

Product Name

UPC

PCB Headers

172452

Power, Wire-to-Board

50.0

EXTreme Ten60Power High-Current Connector

7.50

987650-1981

EXTreme Ten60Power

889056069465

Physical

(p)ower-(s)ignal Configuration

Breakaway

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

First Mate / Last Break

Flammability

Glow-Wire Capable

Guide to Mating Part

Keying to Mating Part

Lock to Mating Part

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Net Weight

Number of Rows

Orientation

PC Tail Length

PCB Retention

Packaging Type

Pitch - Mating Interface

Plating min - Mating

Plating min - Termination

Polarized to Mating Part

Polarized to PCB

Shrouded

Stackable

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

6p - 0s

No

6

6

Black

200

No

94V-0

No

No

None

Yes

Copper Alloy

Gold

Tin

Liquid Crystal Polymer

23.350/g

1

Right Angle

2.84mm

Yes

Tray

7.50mm

0.762µm

2.540µm

Yes

Yes

No

No

No

-40° to +105°C

Through Hole



Series image - Reference only

EU ELV

Not Reviewed

EU RoHS

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

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

China RoHS

China ROHS	Not Reviewed
ELV	Not Reviewed
RoHS Phthalates	Not Reviewed

Search Parts in this Series

172452 Series

Mates With

EXTreme Ten60Power Receptacle Housing
172509

Electrical

Current - Maximum per Contact	50.0A
Voltage - Maximum	600V AC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-172452-0001, PS-173693-001-001
Sales Drawing	SD-172452-0001
Symbol/Footprint Data	SYM-172452-0006

This document was generated on 09/25/2019

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9