

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1726460513

Status:

Active

Overview:

Mini-Fit Jr.™ Power Connectors

Description:

Mini-Fit Jr.™ Plug Housing, Single Row without Panel Mount Ears, PA Polyamide Nylon 6/6, UL 94V-2, Glow Wire Compliant, 5 Circuits

Documents:

- 3D Model

Packaging Specification PK-5559-003 (PDF)
- Drawing (PDF)

Test Summary TS-5556-002 (PDF)
- Product Specification PS-45750-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)
- Product Specification PS-5556-001 (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

Crimp Housings

Series

172646

Application

Power, Wire-to-Board, Wire-to-Wire

Overview

Mini-Fit Jr.™ Power Connectors

Product Name

Mini-Fit Jr.™

UPC

887191725673

Physical

Circuits (maximum)

5

Color - Resin

Black

Flammability

94V-2

Gender

Plug

Glow-Wire Compliant

Yes

Keying to Mating Part

None

Lock to Mating Part

Yes

Material - Resin

Nylon

Net Weight

2.014/g

Number of Rows

1

Packaging Type

Tray

Panel Mount

No

Pitch - Mating Interface

4.20mm

Pitch - Termination Interface

4.20mm

Polarized to Mating Part

Yes

Stackable

No

Temperature Range - Operating

-40°C to +105°C

Electrical

Current - Maximum per Contact

13.0A

Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability

N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

PK-5559-003

Product Specification

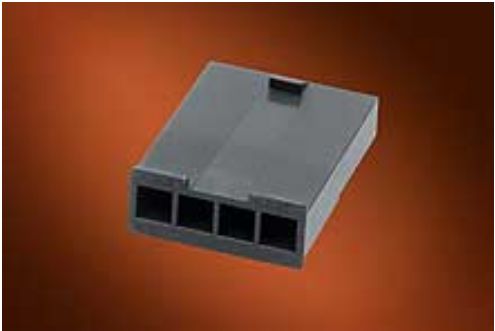
PS-45750-001, PS-5556-001

Sales Drawing

SD-172646-0000

Test Summary

TS-5556-002



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(17. December 2014): No

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS  
ELV

Green Image  
Not Relevant

Search Parts in this Series

172646 Series

Mates With

46694 Mini-Fit Jr.™ Receptacle Housing

Use With

5558 Mini-Fit Jr.™ Male Crimp Terminal

This document was generated on 06/23/2015

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



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.