

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1726460413

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, 4 Circuits

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

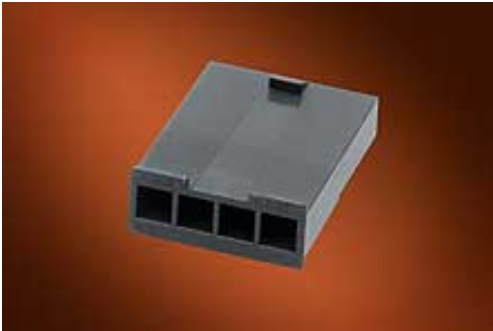
Product Specification PS-45750-001 (PDF)

Product Specification PS-5556-001 (PDF)

Packaging Specification PK-5559-003 (PDF)

Test Summary TS-5556-002 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)



Series image - Reference only

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            | 887191725659                       |

Physical

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Circuits (maximum)            | 4               |
| 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                    | 1.427/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               |

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per  
-ED/79/2015 (17  
December 2015)

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 06/03/2016

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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