

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

**Part Number:** [0026013115](#)

**Status:** **Active**

**Overview:** [Mini-Fit Jr.™ Power Connectors](#)

**Description:** Mini-Fit® Jr. Header, Dual Row, Right Angle, with Snap-in Plastic Peg PCB Lock, 4 Circuits, PA Polyamide Nylon 6/6 94V-0, 0.38µm Gold (Au) Plating

**Documents:**

[3D Model](#)

[Drawing \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-45750-001 \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-5556-001 \(PDF\)](#)

[Test Summary TS-5556-002 \(PDF\)](#)

[Test Summary TS-5569-001 \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

CSA LR19980

UL E29179

**General**

Product Family PCB Headers

Series 5569

Application Power, Wire-to-Board

Comments Current = 13A max. per circuit when header is mated to a receptacle loaded with [45750](#) Mini-Fit® Plus HCS Crimp Terminal Crimped to 16 AWG wire., See Molex Product specification PS-5556-001 for additional current de-rating information.

Overview [Mini-Fit Jr.™ Power Connectors](#)

Product Name Mini-Fit Jr.™

UPC 884982063860

**Physical**

Breakaway No

Circuits (Loaded) 4

Circuits (maximum) 4

Color - Resin Natural

Durability (mating cycles max) 30

First Mate / Last Break No

Flammability 94V-2

Glow-Wire Compliant No

Guide to Mating Part No

Keying to Mating Part None

Lock to Mating Part Yes

Material - Metal Brass

Material - Plating Mating Gold

Material - Plating Termination Matte Tin

Material - Resin Nylon

Net Weight 1.529/g

Number of Rows 2

Orientation Right Angle

PC Tail Length 3.60mm

PCB Locator Yes

PCB Retention Yes

PCB Thickness - Recommended 1.78mm

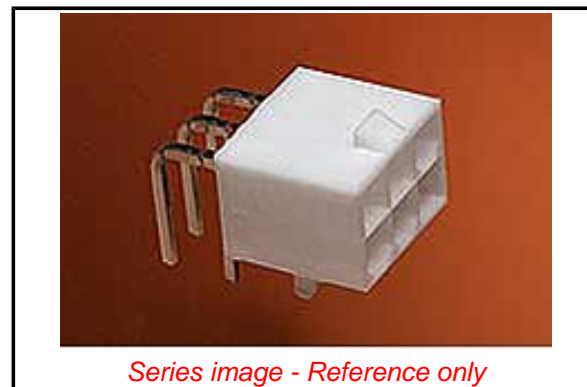
Packaging Type Bag

Pitch - Mating Interface 4.20mm

Pitch - Termination Interface 4.20mm

Plating min - Mating 0.381µm

Plating min - Termination 2.540µm



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2014 December 17): No

**Halogen-Free**

**Status**

**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**

[5569](#) Series

**Mates With**

[5557](#) Mini-Fit Jr.™ Receptacle Housing

Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	Yes
Shrouded	Fully
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C
Termination Interface: Style	Through Hole

**Electrical**

Current - Maximum per Contact	13.0A
Voltage - Maximum	600V

**Solder Process Data**

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	005
Lead-free Process Capability	WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	240

**Material Info**

Old Part Number	5569-04A2GS2-T
-----------------	----------------

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification	PS-45750-001, PS-5556-001
Sales Drawing	SDA-5569-NA2*-*
Test Summary	TS-5556-002, TS-5569-001

This document was generated on 06/30/2015

**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.