

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

**Part Number:** [1722562107](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Ultra-Fit™ Power Connectors  
**Description:** Ultra-Fit™ TPA Receptacle Housing, 3.50mm Pitch, Single Row, 7 Circuits, Natural

**Documents:**  
[3D Model](#) [Application Specification AS-172323-0001 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-172323-0001 \(PDF\)](#) [Product Literature \(PDF\)](#)

**Agency Certification**  
CSA LR19980  
UL E29179

**General**  
Product Family Crimp Housings  
Series [172256](#)  
Application Power, Wire-to-Board  
Overview [Ultra-Fit™ Power Connectors](#)  
Product Literature Order No 987651-1008  
Product Name Ultra-Fit™  
UPC 887191734101

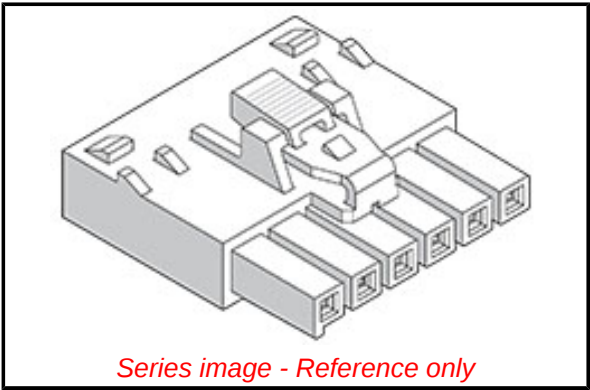
**Physical**  
Circuits (maximum) 7  
Color - Resin Natural  
Flammability 94V-0  
Gender Female  
Glow-Wire Compliant No  
Keying to Mating Part Yes  
Lock to Mating Part Yes  
Material - Resin Nylon  
Net Weight 2.280/g  
Number of Rows 1  
Packaging Type Bag  
Panel Mount No  
Pitch - Mating Interface 3.50mm  
Pitch - Termination Interface 3.50mm  
Polarized to Mating Part Yes  
Temperature Range - Operating -40°C to +120°C

**Electrical**  
Current - Maximum per Contact 14.0A

**Solder Process Data**  
Lead-freeProcess Capability N/A

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**  
Application Specification AS-172323-0001  
Product Specification PS-172323-0001  
Sales Drawing SD-172256-0001



Series image - Reference only

**EU ELV**  
**Not Relevant**

**EU RoHS** **China 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 Green Image  
ELV Not Relevant

**Search Parts in this Series**  
[172256](#) Series

**Mates With**  
Ultra-Fit™ Right Angle Header [172310](#)  
<br>Ultra-Fit™ Vertical Header [172286](#) ,  
[172287](#)

**Use With**  
Ultra-Fit™ Female Crimp Terminal [172253](#)  
<br>Ultra-Fit™ TPA Retainer [172264](#)



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.