

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

**Part Number:** [0039000432](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Mini-Fit Jr.™ Power Connectors  
**Description:** Mini-Fit® Male Crimp Terminal, Brass, Gold (Au) Contact Plating, Lead-free, 22-28 AWG, Reel

**Documents:**

<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">Product Specification PS-5556-002 (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification PS-51010-007 (PDF)</a>	<a href="#">Test Summary TS-5556-002 (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification PS-52034-005 (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>

**General**

Product Family	Crimp Terminals
Series	5558
Application	Power
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	<a href="#">Mini-Fit Jr.™ Power Connectors</a>
Packaging Alternative	39-00-0433 (Loose)
Product Name	Mini-Fit®
UPC	822348213993

**Physical**

Durability (mating cycles max)	30
Gender	Male
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	455.873/mg
Packaging Type	Reel
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	0.90-1.80mm
Wire Size AWG	22, 24, 26, 28
Wire Size mm²	N/A

**Electrical**

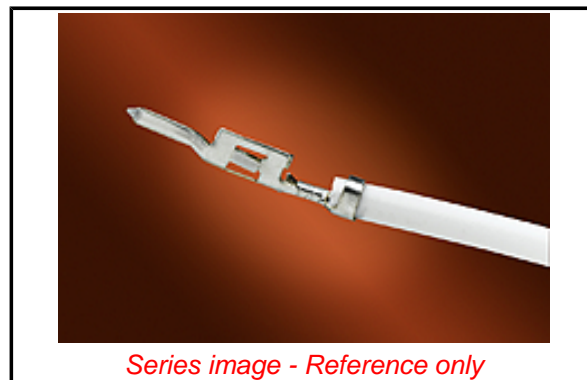
Current - Maximum per Contact	9.0A
Voltage - Maximum	600V

**Material Info**

Old Part Number	5558GS27F
-----------------	-----------

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification	PS-51010-007, PS-52034-005, PS-5556-002
Sales Drawing	SD-5558-002
Test Summary	TS-5556-002



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2015 June 15): 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

China RoHS  
Green Image  
Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[5558 Series](#)

**Mates With**

[5556 Mini-Fit® Crimp Terminal](#)

**Use With**

[5559 Mini-Fit Jr.™ Plug Housing](#)

**Application Tooling | FAQ**

*Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.*

**Global**

Description	Product #
FineAdjust™ Applicator for Insulation OD 0.95-1.08mm - 22-28 AWG	<a href="#">0639023800</a>

FineAdjust™	<u>0639002700</u>
Applicator for Insulation OD 1.30-1.50mm, 22-28 AWG Wire	
Hand Crimp Tool for	<u>0638191000</u>
Crimp Terminals	
FineAdjust™	<u>0639020200</u>
Applicator for Insulation OD 1.10-1.30mm - 22-28 AWG	
Extraction Tool	<u>0011030044</u>
T2 Terminator™	<u>0639102700</u>
for insulation OD 1.30-1.50mm - 22-28 AWG	
T2 Terminator™	<u>0639120200</u>
for insulation OD 1.10-1.30mm - 22-28 AWG	
T2 Terminator™	<u>0639123800</u>
for insulation OD 0.95-1.08mm - 22-28 AWG	

This document was generated on 07/21/2015

**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.