

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:

- [Drawing \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-51010-007 \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-52034-005 \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-5556-002 \(PDF\)](#)
- [Test Summary TS-5556-002 \(PDF\)](#)
- [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family

Series

Application

Crimp Quality Equipment

Overview

Packaging Alternative

Product Name

UPC

Crimp Terminals

5558

Power

Yes

Mini-Fit Jr.™ Power Connectors

39-00-0433 (Loose)

Mini-Fit®

822348213993

Physical

Durability (mating cycles max)

Gender

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Net Weight

Packaging Type

Termination Interface: Style

Wire Insulation Diameter

Wire Size AWG

Wire Size mm²

30

Male

Brass

Gold

Tin

455.873/mg

Reel

Crimp or Compression

0.90-1.80mm

22, 24, 26, 28

N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact

Voltage - Maximum

9.0A

600V

Material Info

Old Part Number

5558GS27F

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

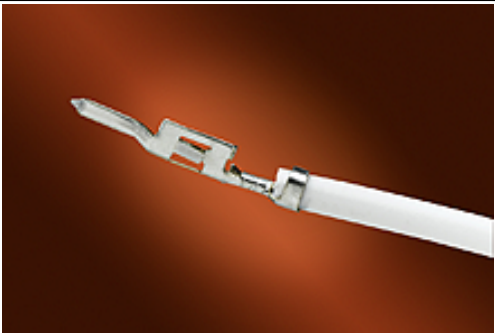
Sales Drawing

Test Summary

PS-51010-007, PS-52034-005, PS-5556-002

SD-5558-002

TS-5556-002



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(2015 June 15): No

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email 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

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	0639023800

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

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9