

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-5556-002 (PDF)
- Product Specification PS-51010-007 (PDF)

Test Summary TS-5556-002 (PDF)
- Product Specification PS-52034-005 (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

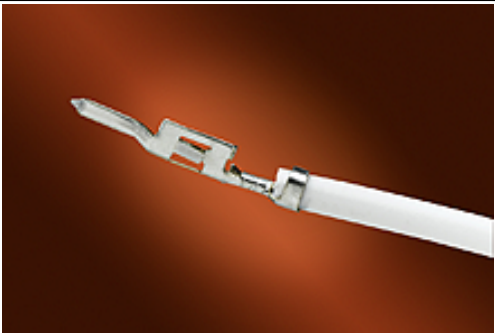
Sales Drawing

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	

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А