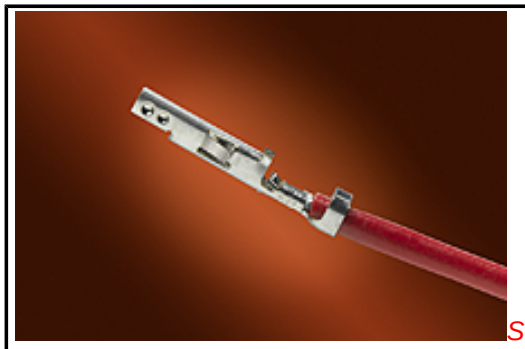
This document was generated on 06/19/2012

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 39-00-0429
Status: Active
Overview: Mini-Fit Jr.™
Description: 4.20mm Pitch Mini-Fit® Crimp Terminal, Female, with Selective Gold (Au) and Selective Tin (Sn) over Nickel (Ni), 18-24 AWG, Bag



Series image - Reference only

Documents:

Drawing (PDF)
Product Specification PS-51010-007 (PDF)
Product Specification PS-52034-005 (PDF)
Product Specification PS-5556-001 (PDF)
Product Specification PS-5556-002 (PDF)
Test Summary TS-5556-002 (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	5556
Application	Power
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	Mini-Fit Jr.™
Product Name	Mini-Fit®

Physical

Durability (mating cycles max)	30
Gender	Receptacle
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Nickel
Packaging Type	Bag
Plating min - Mating	0.762µm
Plating min - Termination	2.540µm
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.30-3.10mm
Wire Size AWG	18, 20, 22, 24
Wire Size mm²	N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact	9A
Voltage - Maximum	600V

Material Info

Old Part Number	5556GSL7F
UPC	822348149407

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-51010-007, PS-52034-005, PS-5556-001, PS-5556-002
Sales Drawing	SD-5556-006
Test Summary	TS-5556-002

EU RoHS
ELV and RoHS Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Low-Halogen Status
Not Reviewed

China RoHS

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, click here

Please visit the Contact Us section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
5556Series

Mates With
5558 Mini-Fit® Crimp Male Terminals. Mini-Fit Jr.™ Header, Dual Row, 5566 , 5569

Use With
5557 Mini-Fit Jr.™ Receptacle 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 #
Hand Crimp Tool for Male and Female Crimp Terminals, 16-24 AWG Wire	0638190900
Extraction Tool	0011030044

This document was generated on 06/19/2012

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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