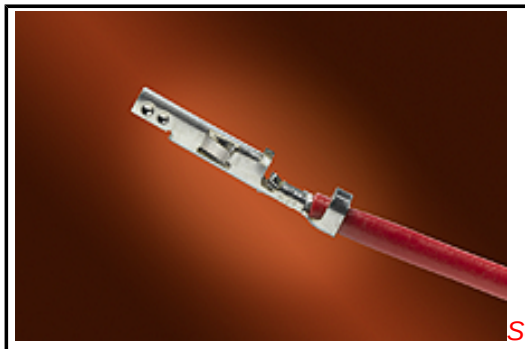
This document was generated on 04/29/2013

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 39-00-0207
Status: Active
Overview: Mini-Fit Jr.™
Description: 4.20mm Pitch Mini-Fit® Crimp Terminal, Female, with Tin (Sn) over Nickel (Ni), 18-24 AWG, Reel



Series image - Reference only

Documents:

Drawing (PDF)
Product Specification PS-5556-001 (PDF)
Product Specification PS-5556-002 (PDF)
Packaging Specification PK-5556-001 (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®
UPC	800754395991

Physical

Durability (mating cycles max)	30
Gender	Female
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Nickel
Net Weight	0.130/g
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	2.540µm
Plating min - Termination	1.270µm
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	5556-SP

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-5556-001
Product Specification	PS-5556-001, PS-5556-002
Sales Drawing	SD-5556-SP*
Test Summary	TS-5556-002

EU RoHS
ELV and RoHS Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Low-Halogen Status
Low-Halogen

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, 30067 Mini-Fit® TPA, 42474 Mini-Fit® BMI Panel Mount, 5559 Mini-Fit Jr.™ Plug Housing, Dual Row

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	0639002600

2.50-2.95mm - 18-24 AWG	
FineAdjust™ Applicator for Insulation OD 1.65-2.05mm - 18-24 AWG	0639002900
FineAdjust™ Applicator for Insulation OD 1.90-2.30mm - 18-24 AWG	0639015600
Extraction Tool	0011030044
FineAdjust™ Applicator for Insulation OD 1.40-1.70mm - 18-24 AWG	0639023900
FineAdjust™ Applicator for Insulation OD 2.50-2.95mm Optimized for 18 AWG Only	0639024800
FineAdjust™ Applicator for Insulation OD 2.30-2.60mm - 18-24 AWG	0639024900
T2 Terminator™ for insulation OD 1.90-2.30mm - 18-24 AWG	0639115600
T2 Terminator™ for insulation OD 2.30-2.60mm - 18-24 AWG	0639124900
T2 Terminator™ for insulation OD 2.50-2.95mm - 18-24 AWG	0639102600
T2 Terminator™ for insulation OD 1.65 – 2.05mm – 18 – 24 AWG	0639102900
T2 Terminator™ for insulation OD 1.40-1.70mm - 18-24 AWG	0639123900
T2 Terminator™ for insulation OD 2.50-2.95mm optimized for 18 AWG only	0639124800
Hand Crimp Tool for Male and Female Crimp Terminals, 16-24 AWG Wire	0638190900

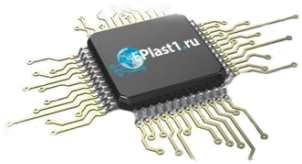
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.