

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0039000213

Status:

Active

Overview:

Mini-Fit Jr.™ Power Connectors

Description:

Mini-Fit® Female Crimp Terminal, Tin (Sn) over Phosphor Bronze, 18-24 AWG, Reel

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

Series

Application

Crimp Quality Equipment

Overview

Product Name

UPC

Crimp Terminals

5556

Power

Yes

Mini-Fit Jr.™ Power Connectors

Mini-Fit®

800754319577

Physical

Durability (mating cycles max)

Gender

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Net Weight

Packaging Type

Plating min - Mating

Plating min - Termination

Termination Interface: Style

Wire Insulation Diameter

Wire Size AWG

Wire Size mm²

30

Female

Phosphor Bronze

Tin

Tin

0.140/g

Reel

2.540µm

1.270µm

Crimp or Compression

1.30-3.10mm

18, 20, 22, 24

N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact

Voltage - Maximum

9.0A

600V

Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability

N/A

Material Info

Old Part Number

5556-PBSP

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

Product Specification

Sales Drawing

Test Summary

PK-5556-001

PS-5556-001, PS-5556-002

SD-5556-SP*

TS-5556-002



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014

December 17): 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

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

5556 Series

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™	<u>0639024900</u>
Applicator for	
Insulation OD	
2.30-2.60mm - 18-24	
AWG	
FineAdjust™	<u>0639002600</u>
Applicator for	
Insulation OD	
2.50-2.95mm, 18-24	
AWG Wire	
FineAdjust™	<u>0639015600</u>
Applicator for	
Insulation OD	
1.90-2.30mm - 18-24	
AWG	
FineAdjust™	<u>0639002900</u>
Applicator for	
Insulation OD	
1.65-2.05mm, 18-24	
AWG Wire	
FineAdjust™	<u>0639023900</u>
Applicator for	
Insulation OD	
1.40-1.70mm - 18-24	
AWG	
T2 Terminator™	<u>0639123900</u>
for insulation OD	
1.40-1.70mm - 18-24	
AWG	
T2 Terminator™	<u>0639124900</u>
for insulation OD	
2.30-2.60mm - 18-24	
AWG	
Hand Crimp Tool for	<u>0638190900</u>
Male and Female	
Crimp Terminals,	
16-24 AWG Wire	
T2 Terminator™ for	<u>0639102900</u>
insulation OD 1.65	
– 2.05mm – 18 – 24	
AWG	
FineAdjust™	<u>0639024800</u>
Applicator for	
Insulation OD	
2.50-2.95mm	
Optimized for 18	
AWG Only	
T2 Terminator™	<u>0639102600</u>
for insulation OD	
2.50-2.95mm - 18-24	
AWG	
Extraction Tool	<u>0011030044</u>
T2 Terminator™	<u>0639115600</u>
for insulation OD	
1.90-2.30mm - 18-24	
AWG	
T2 Terminator™	<u>0639124800</u>
for insulation OD	
2.50-2.95mm	
optimized for 18	
AWG only	

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru