

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0039000079

Status:

Active

Overview:

Mini-Fit Jr.™ Power Connectors

Description:

Mini-Fit® Female Crimp Terminal, Tin (Sn) over Phosphor Bronze, 16 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

Packaging Alternative

Product Name

UPC

Crimp Terminals

5556

Power

Yes

Mini-Fit Jr.™ Power Connectors

39-00-0080 (Loose)

Mini-Fit®

800753749986

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

130.000/mg

Reel

0.889µm

0.914µm

Crimp or Compression

1.80-3.10mm

16

N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact

Voltage - Maximum

9.0A

600V

Material Info

Old Part Number

5556PBT3

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

Product Specification

Sales Drawing

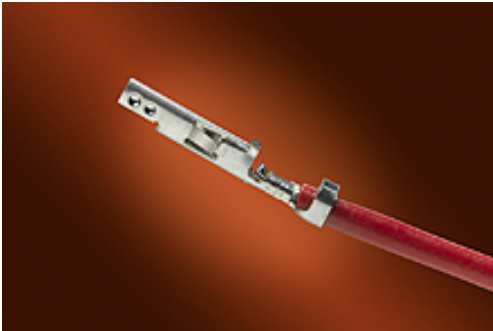
Test Summary

PK-5556-001

PS-5556-001, PS-5556-002

SD-5556****

TS-5556-002



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

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

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 #

Extraction Tool

0011030044

Hand Crimp Tool for [0638190900](#)
Male and Female
Crimp Terminals,
16-24 AWG Wire
FineAdjust™ [0639039400](#)
Applicator for
Insulation OD
2.20-2.45mm,
Optimized for 16
AWG Only
FineAdjust™ [0639015300](#)
Applicator for
Insulation OD
1.80-2.20mm
Optimized for 16
AWG Only
FineAdjust™ [0639002800](#)
Applicator for
Insulation OD
2.60-3.15mm
Optimized for 16
AWG Only
T2 Terminator™ [0639103000](#)
for insulation OD
2.20-2.45mm
optimized for 16
AWG only
T2 Terminator™ [0639102800](#)
for insulation OD
2.60-3.15mm
optimized for 16
AWG only

Japan	
Description	Product #
Applicator for M211A Bench Press, 18-24 AWG Wire	0570223000
Side-Feed Applicator For Full-Auto Machine	0570223200



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>