

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0050348582

Status:

Active

Overview:

Mini-Fit Jr.™ Power Connectors

Description:

Mini-Fit® Female Crimp Terminal, Tin (Sn) over Nickel (Ni), 18-24 AWG, Chain

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®

884982374874

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

0.762µm

2.540µm

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-CP

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

Product Specification

Sales Drawing

Test Summary

PK-5556-001

PS-5556-001, PS-5556-002

SD-5556-CP\*

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](mailto: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

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)