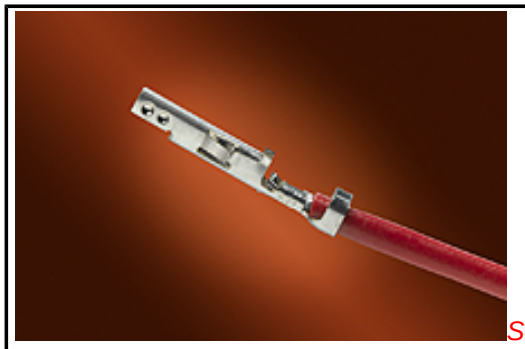
This document was generated on 04/30/2012

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 39-00-0059
Status: Active
Overview: Mini-Fit Jr.™
Description: 4.20mm Pitch Mini-Fit® Crimp Terminal, Female, Phosphor Bronze, Tin (Sn), 18-24 AWG, Reel



Series image - Reference only

Documents:

Drawing (PDF)
Product Specification PS-51010-003 (PDF)
Product Specification PS-51010-004 (PDF)
Product Specification PS-51045-003 (PDF)
Product Specification PS-52252-001 (PDF)
Product Specification PS-54849-004 (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®

Physical

Durability (mating cycles max)	30
Gender	Receptacle
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	0.889µm
Plating min - Termination	0.914µm
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	5556PBT

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-5556-001
Product Specification	PS-51010-003, PS-51010-004, PS-51045-003, PS-52252-001, PS-54849-004, PS-5556-001, PS-5556-002, RPS-501566-001, RPS-51010-013, RPS-51045-002, RPS-54269-004, RPS-5557-001, RPS-5557-004, RPS-5557-027, RPS-5557-034, RPS-5557-035, RPS-5557-044, RPS-5557-045, RPS-5557-048, RPS-5557-049, RPS-5557-054
Sales Drawing	SD-5556****
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 #
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
FineAdjust™ Applicator for insulation OD 2.50-2.95mm - 18-24 AWG	0639002600
T2 Terminator™ for insulation OD 1.40-1.70mm - 18-24 AWG	0639123900
FineAdjust™ Applicator for insulation OD 2.30-2.60mm - 18-24 AWG	0639024900
Hand Crimp Tool for Male and Female Crimp Terminals, 16-24 AWG Wire	0638190900
T2 Terminator™ for insulation OD 1.65 – 2.05mm – 18 – 24 AWG	0639102900
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 1.65-2.05mm - 18-24 AWG	0639002900
FineAdjust™ Applicator for insulation OD 1.90-2.30mm - 18-24 AWG	0639015600
T2 Terminator™ for insulation OD 1.90-2.30mm - 18-24 AWG	0639115600
T2 Terminator™ for insulation OD 2.50-2.95mm optimized for 18 AWG only	0639124800
Extraction Tool	0011030044

Japan

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

This document was generated on 04/30/2012

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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