

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0039000040

Status:

Active

Overview:

Mini-Fit Jr.™ Power Connectors

Description:

Mini-Fit® Male Crimp Terminal, Tin (Sn) over Copper (Cu) Plated Brass Contact, 18-24 AWG, Reel

Documents:

- Drawing (PDF)

Product Specification PS-51010-005 (PDF)

Product Specification PS-51010-006 (PDF)

Product Specification PS-51096-001 (PDF)

Product Specification PS-52034-003 (PDF)
- Product Specification PS-52034-004 (PDF)

Product Specification PS-5556-002 (PDF)

Packaging Specification PK-5558-001 (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

5558

Power

Yes

Mini-Fit Jr.™ Power Connectors

39-00-0041 (Loose)

Mini-Fit®

800753643239

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

Male

Brass

Tin

Tin

0.123/g

Reel

0.889µm

0.889µm

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

5558T

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

Product Specification

PK-5558-001

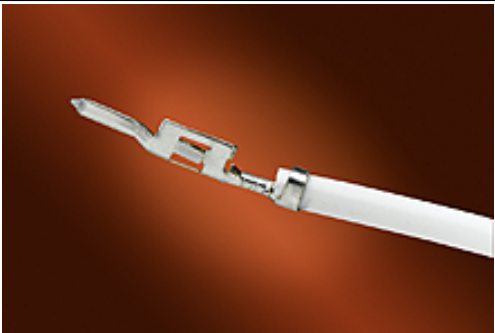
PS-51010-005, PS-51010-006, PS-51096-001, PS-52034-003, PS-52034-004, PS-5556-002, RPS-30067-002, RPS-42474-001

Sales Drawing

Test Summary

SD-5558****

TS-5556-002



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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
ELV

Green Image
Not Relevant

Search Parts in this Series

5558 Series

Mates With

5556 Mini-Fit® Crimp Terminal

Use With

5559 Mini-Fit Jr.™ Plug Housing, 30068 Mini-Fit® TPA Plug Housing, 42475 Mini-Fit® BMI Plug Housing

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

FineAdjust™
Applicator for
Insulation OD

Product #

0639024900

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	
Japan	
Description	Product #
Hand Extraction Tool	<u>0570316000</u>

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331