

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0039000082

Status:

Active

Overview:

minifit_jr

Description:

4.20mm (.165") Pitch Mini-Fit™ Crimp Terminal, Male, 16 AWG, Bag, Brass, Tin (Sn)

Documents:

- Test Summary (PDF)

Product Specification PS-5556-002 (PDF)
- Drawing (PDF)

Product Specification PS-5556-003 (PDF)
- Product Specification PS-5556-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	5558
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	minifit_jr
Product Name	Mini-Fit®

Physical

Durability (mating cycles max)	30
Gender	Male
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Packaging Type	Bag
Plating min: Mating (µin)	35
Plating min: Mating (µm)	0.88
Plating min: Termination (µin)	35
Plating min: Termination (µm)	0.88
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.80-3.10mm (.071-.122")
Wire Size AWG	16
Wire Size mm²	N/A

Electrical

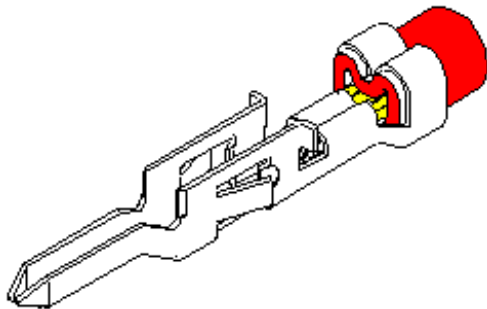
Current - Maximum per Contact	9A
Voltage - Maximum	600V

Material Info

Old Part Number	5558T3L
-----------------	---------

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-5556-003
Product Specification	PS-5556-001, PS-5556-002, PS-5556-003, RPS-30067-002
Sales Drawing	SD-5558****
Test Summary	TS-5556-002



Series

image - Reference only

EU RoHS

ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Halogen-Free
Status

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

5558Series

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

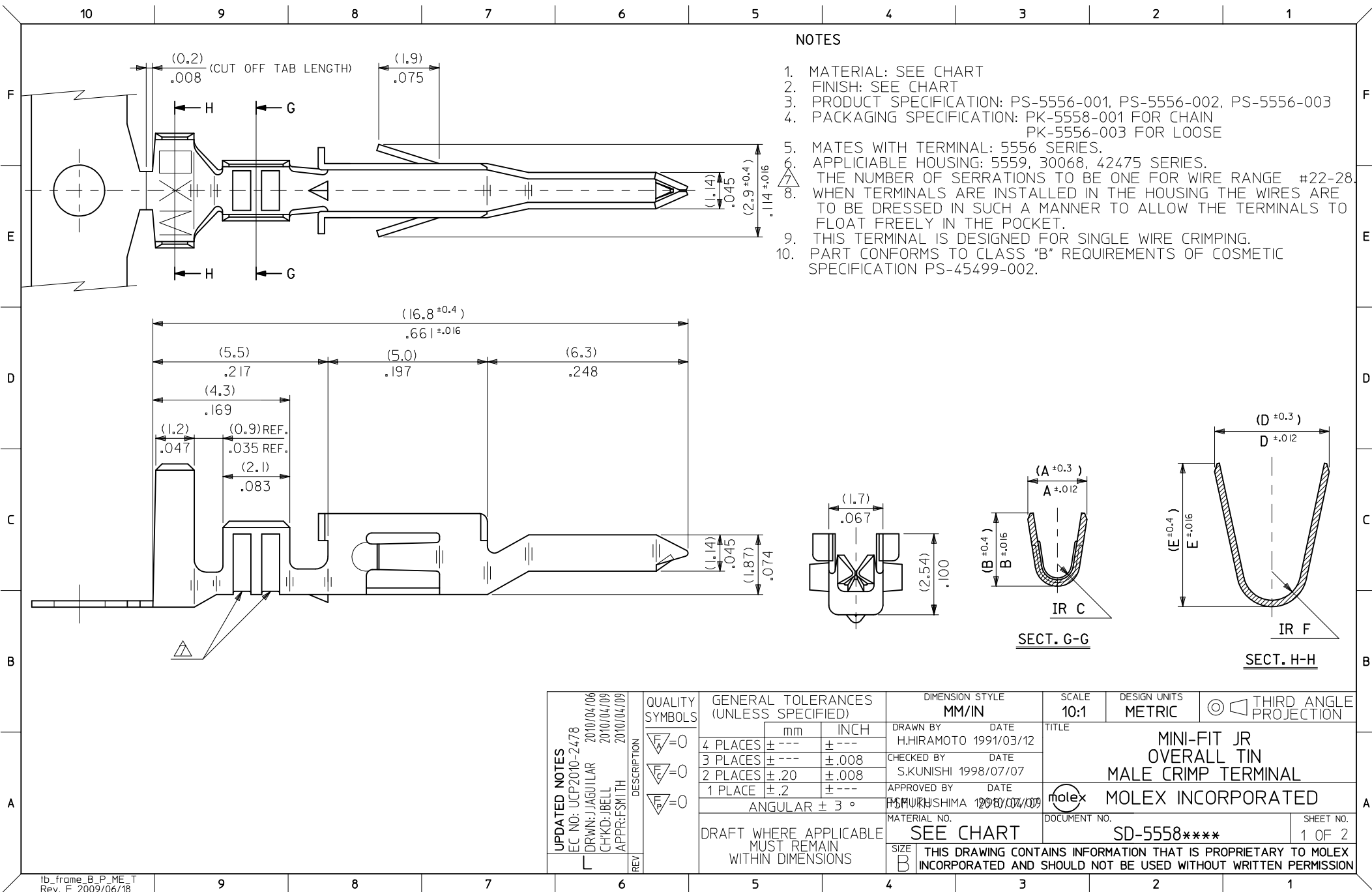
Description	Product #
Extraction Tool	0011030044
Hand Crimp Tool for Mini-Fit™ Jr. Male and Female Crimp Terminals, 16-24 AWG	0638190900

Japan

Description	Product #
Hand Crimp Tool	<u>0570225300</u>
New Handtool (Straight Action)	<u>0570225400</u>
Hand Extraction Tool	<u>0570316000</u>

This document was generated on 06/01/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



[illegible]



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.

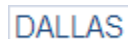
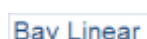
Наша компания это:

- 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/>