

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)
Drawing (PDF)
Product Specification PS-5556-001 (PDF)
- Product Specification PS-5556-002 (PDF)
Product Specification PS-5556-003 (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family
Series
Crimp Quality Equipment
Overview
Product Name

Crimp Terminals
5558
Yes
minifit_jr
Mini-Fit®

Physical

Durability (mating cycles max)
Gender
Material - Metal
Material - Plating Mating
Material - Plating Termination
Packaging Type
Plating min: Mating (µin)
Plating min: Mating (µm)
Plating min: Termination (µin)
Plating min: Termination (µm)
Termination Interface: Style
Wire Insulation Diameter
Wire Size AWG
Wire Size mm²

30
Male
Brass
Tin
Tin
Bag
35
0.88
35
0.88
Crimp or Compression
1.80-3.10mm (.071-.122")
16
N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact
Voltage - Maximum

9A
600V

Material Info

Old Part Number

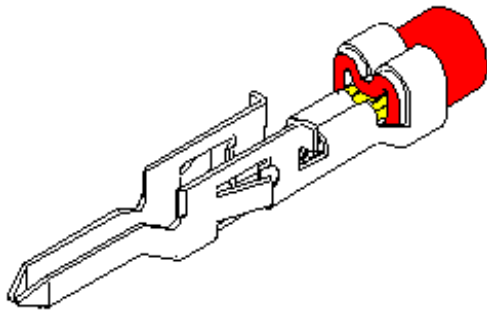
5558T3L

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification
Product Specification

Sales Drawing
Test Summary

PK-5556-003
PS-5556-001, PS-5556-002, PS-5556-003,
RPS-30067-002
SD-5558****
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

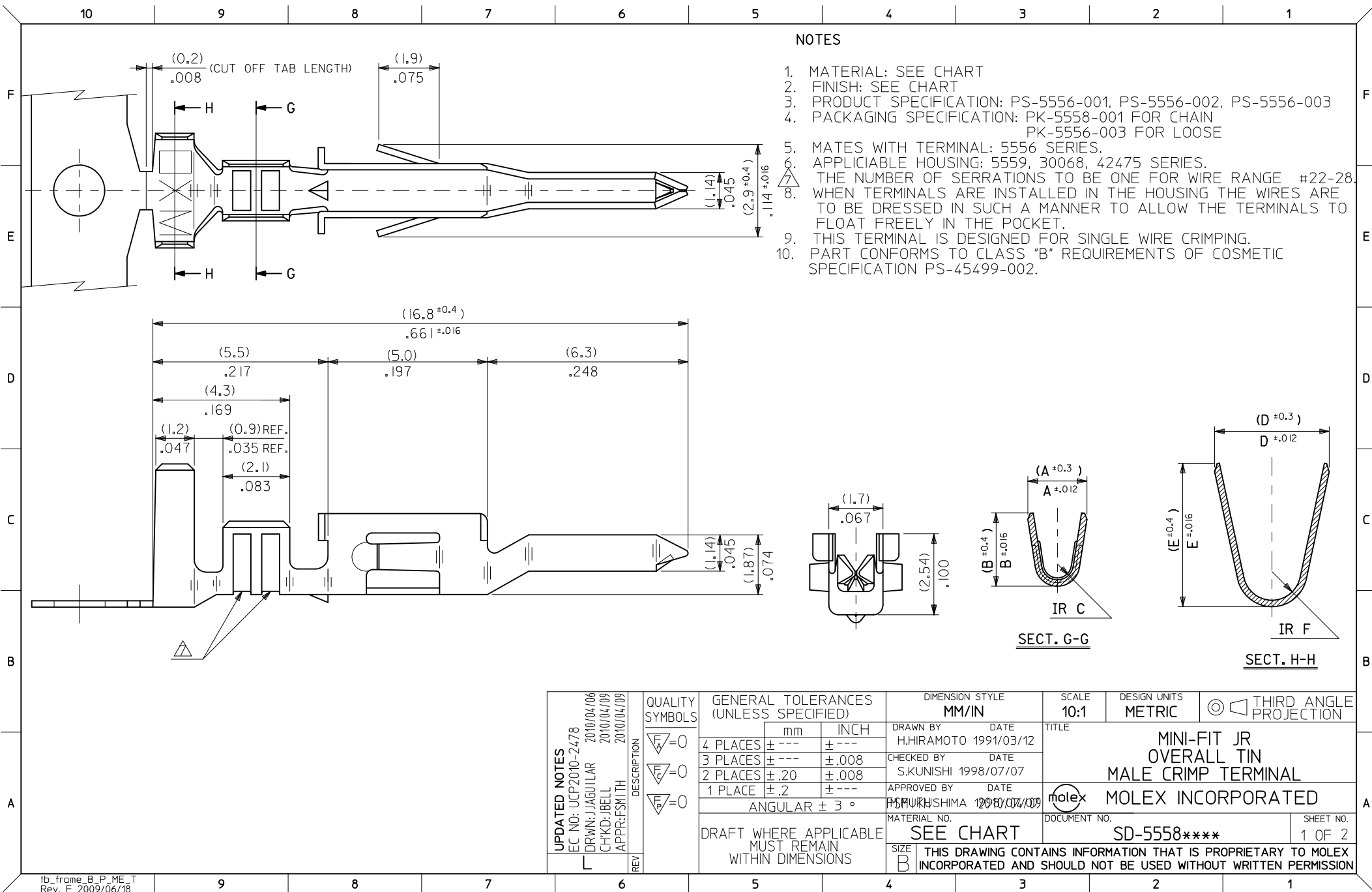
Application Tooling FAQ	
Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.	
Global	
Description	Product #
Extraction Tool	0011030044
Hand Crimp Tool for Mini-Fit™ Jr. Male and 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]



**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