

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

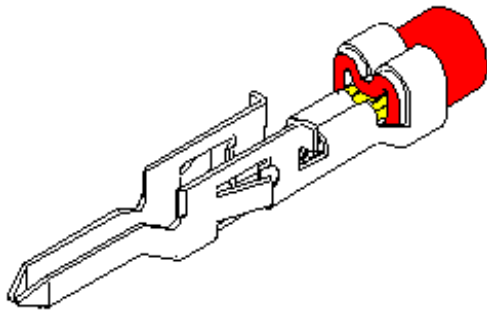
5558T3L

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

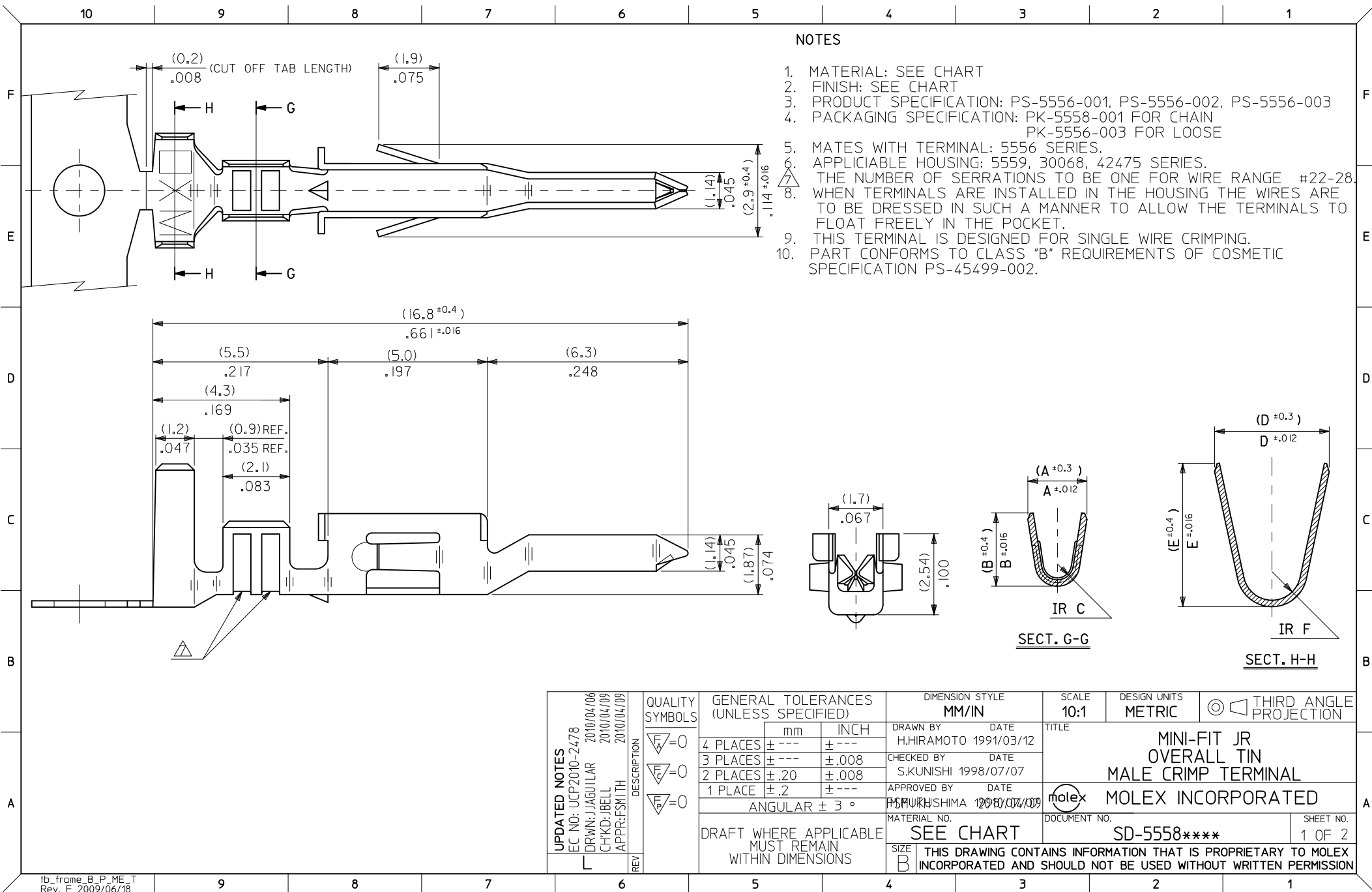
Description	Product #
Extraction Tool	0011030044
Hand Crimp Tool for Mini-Fit™ Jr. Male and Female Crimp Terminals, 16-24 AWG	0638190900

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