

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

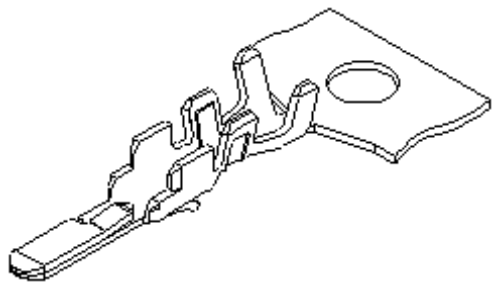
0500128000

Status:

Active

Description:

2.00mm (.079") Pitch Crimp Terminal, Reel, for 51006 Housing



Series
image - Reference only

Documents:

- [3D Model](#)
- [Drawing \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-51005-001 \(PDF\)](#)
- [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family

Series

Crimp Quality Equipment

Product Name

Crimp Terminals

50012

Yes

N/A

Physical

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

Male

Phosphor Bronze

Tin

Tin

Reel

36

0.90

36

0.90

Crimp or Compression

0.90-1.15mm (.035-.045")

24, 26, 28

N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact

Voltage - Maximum

2A

125V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

Sales Drawing

PS-51005-001

SD-50012-001

EU RoHS

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

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

50012Series

Mates With

50013

Use With

51006

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 #
Hand Crimp Tool, UL	0638117800
Approved	
T2 Terminator Die	0638515000
FineAdjust™	0638615000
Applicator	

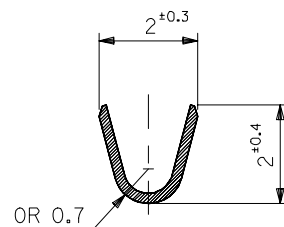
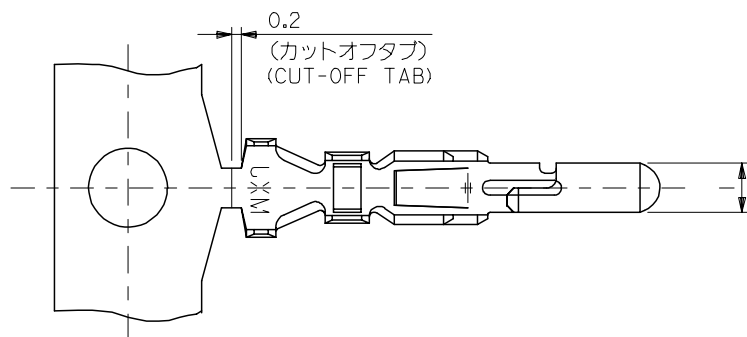
Japan

Description	Product #
-------------	-----------

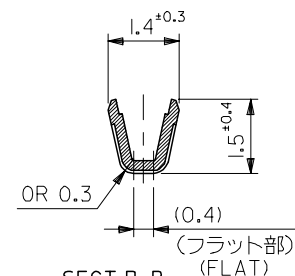
Applicator for M211A 0570453000
Bench Press, 24-28
AWG, for 50012
Crimp Terminal

This document was generated on 04/15/2010

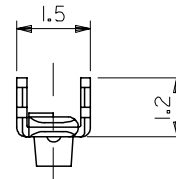
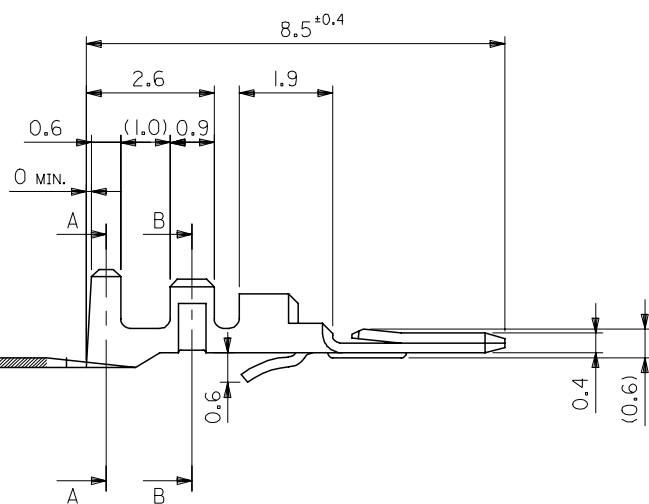
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



SECT.A-A



SECT.B-B



注記
NOTES

- 適合ハウジング : 51006
APPLICABLE HOUSING : 51006
- 嵌合相手 : 50013
MATE WITH : 50013
- ELV 及び RoHS適合品
ELV AND RoHS COMPLIANT.

材料 MATERIAL	リン青銅 錫メッキ (t=0.2) PHOS. BRO. PRE-TINNED (t=0.2)
仕上げ FINISH	—
適用電線範囲 WIRE RANGE	AWG#24 ~ #28
被覆外径 INS. RANGE	φ0.9 - φ1.15

REVISED	EC NO: J2008-0075	2007/07/16
DRWN: NABEJ	2007/07/17	
CHKD: HARUYAMA	2007/07/17	
APPR: NUKITA	2007/07/17	
REV	C	

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	
10 UNDER	±0.2
10 OVER 30 UNDER	±0.25
30 OVER	±0.3
ANGULAR	±3 °
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	

DIMENSION STYLE MM ONLY	
DRAWN BY	DATE
T. YASUI	'95/08/21
CHECKED BY	DATE
H. HIRAMOTO	'95/08/22
APPROVED BY	DATE
M. FUKUSHIMA	'95/08/22
MATERIAL NO.	
SEE TABLE	
SIZE	A3

SCALE	10:1	TITLE	2.0 WIRE TO WIRE CONN. CRIMP PIN
DESIGN UNITS	METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	
50012-8100		50012-8000	50012-8000
50012-8×00		MATERIAL NO.	50012-8000
MODEL NO.		50012-8100	50012-8000
DRAWN BY		DATE	'95/08/21
CHECKED BY		DATE	'95/08/22
APPROVED BY		DATE	'95/08/22
MATERIAL NO.		SEE TABLE	
SIZE		A3	
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			



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.

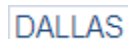
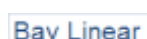
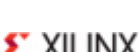
Наша компания это:

- 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/>