

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0508028000

Status:

Active

Description:

2.50mm (.098") Pitch Crimp Terminal, Female, Phosphor Bronze, Reel

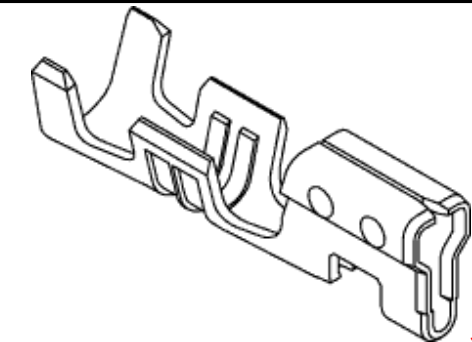


image - Reference only

Documents:

- [3D Model](#)
- [Drawing \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-51191-002 \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-51191-003 \(PDF\)](#)
- [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	50802
Crimp Quality Equipment	Yes
Product Name	N/A

Physical

Gender	Female
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Packaging Type	Reel
Plating min: Mating (µin)	36
Plating min: Mating (µm)	0.90
Plating min: Termination (µin)	36
Plating min: Termination (µm)	0.90
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.15-1.90mm (.045-.075")
Wire Size AWG	22, 24, 26, 28
Wire Size mm²	N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-51191-002, PS-51191-003, RPS-51191-006, RPS-51191-007
Sales Drawing	SD-50802-002

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
50802Series

Mates With
5241

Use With
51191

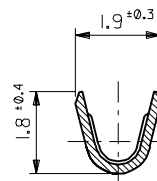
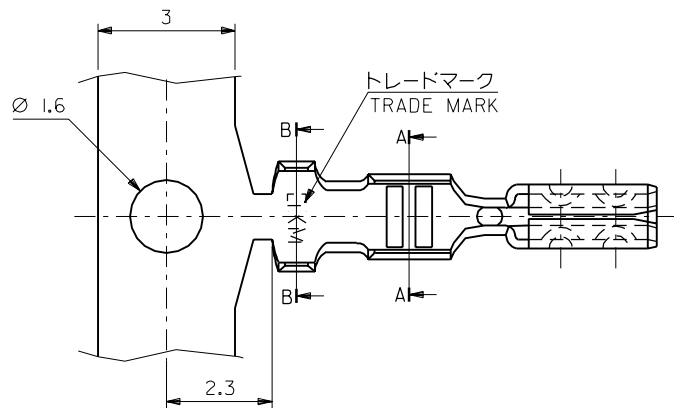
Application Tooling | [FAQ](#)
Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global	
Description	Product #
Hand Crimp Tool	0638115200
T2 Terminator	0639104600
Tooling Die	
FineAdjust™	0639004600
Applicator for SPOX™ Wire-to-Board and Wire-to-	

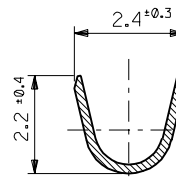
Wire Terminal, 22-28 AWG Japan	
Description	Product #
Applicator for M211A Bench Press, 22-28 AWG, for 5103 and 50802 Crimp Terminal	<u>0011260023</u>

This document was generated on 04/16/2010

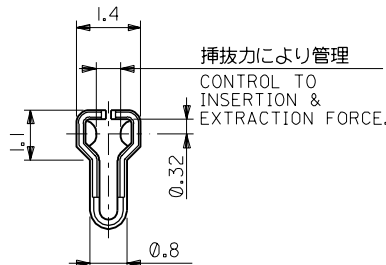
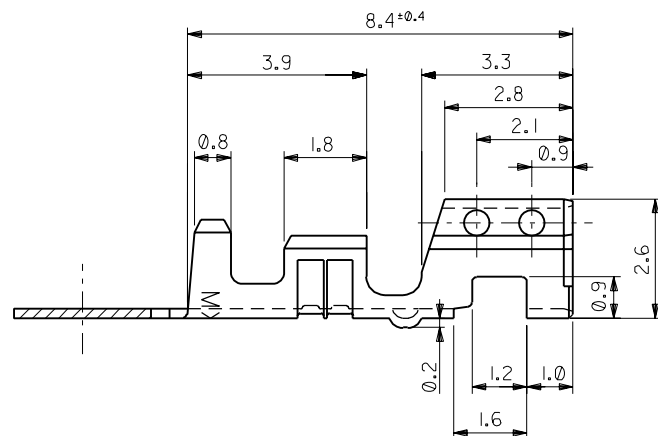
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



断面 A-A
SECT. A-A



断面 B-B
SECT. B-B



注記 NOTES:

I. 適合ハウジング:
APPLICABLE HOUSING: 51191-**-00

錫メッキ済リン青銅 PRE-TINNED PHOS-BRO.	50802-8100	バラ状 LOOSE
錫メッキ済リン青銅 PRE-TINNED PHOS-BRO.	50802-8000	連鎖状 CHAIN
錫メッキ済黄銅 PRE-TINNED BRASS	50802-9101	バラ状 LOOSE
錫メッキ済黄銅 PRE-TINNED BRASS	50802-9001	連鎖状 CHAIN
材料 MATERIAL	MATERIAL NO.	端子形状 FORM

MODEL NO. 50802-****		DIMENSIONS:		SHT	REV
DESIGN UNITS mm INCH		90° ANGLE PROJECTION		☐ mm INCH	☒ mm ONLY
& DATE SUZAKI 98/4/9		TITLE: 2.5 WIRE TO BOARD CONN. CRIMP RECEPTACLE		B2WISE ON CAD ONLY	
BY & DATE SHI 98/4/10					
BY & DATE SHIMA 98/4/10		MOLEX MOLEX INCORPORATED			
NAME 02002.S01	MATERIAL NO. 50802-****	DRAWING NO. SD-50802-002	SHEET NO 1/1		
DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.					SIZE B

204NO. DRWN: CH'K: APPR:	203NO. DRWN: CH'K: APPR:	202NO. DRWN: CH'K: APPR:	201NO. DRWN: CH'K: APPR:	RELEASED 200NO. JC80766 DRWN: S.MATSUZAKI '98/4/9 CH'K: S.KUNISHI '98/4/10 APPR: M.FUKUSHIMA '98/4/10	DESCRIPTION	MATERIAL 材料	表参照 (t=0.203) SEE TABLE		GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差
					FINISH 仕上げ		10 UNDER 未満	±0.2	
					WIRE RANGE 適用電線範囲		10 OVER 以上	30 UNDER 未満	±0.25
							30 OVER 以上		±0.3
				Ø	REV	INS. RANGE 被覆外径	Ø 1.15 ~ 1.9	ANGLE 角度	± 3°

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

NO.	50802002.501	A
SIZE		
B		



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.

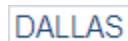
Наша компания это:

- 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/>