Part Number:	**0508028000**
Status:	**Active**
Description:	2.50mm (.098") Pitch Crimp Terminal, Female, Phosphor Bronze, Reel

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

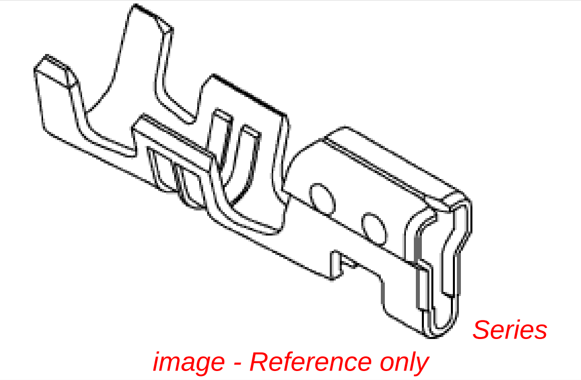
Physical

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



Series image - Reference only

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
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 Tooling Die	0639104600
FineAdjust™ Applicator for SPOX™ Wire-to-Board and Wire-to-	0639004600

Wire Terminal, 22-28 AWG

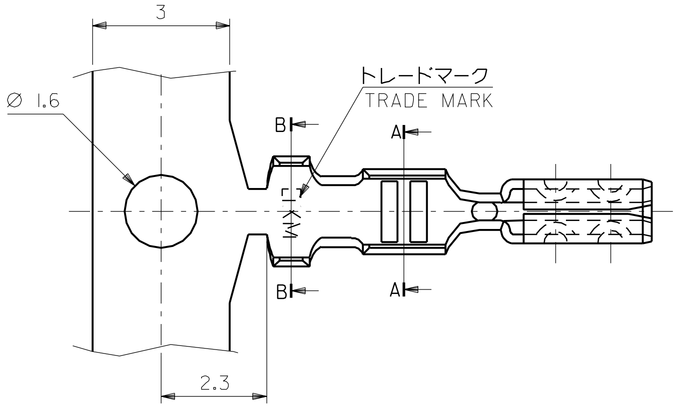
Japan

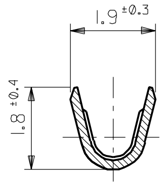
Description	Product #
Applicator for M211A Bench Press, 22-28 AWG, for 5103 and 50802 Crimp Terminal	0011260023

This document was generated on 04/16/2010

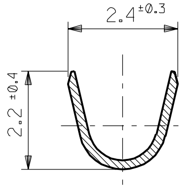
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

DWG. NO. SD-50802-002

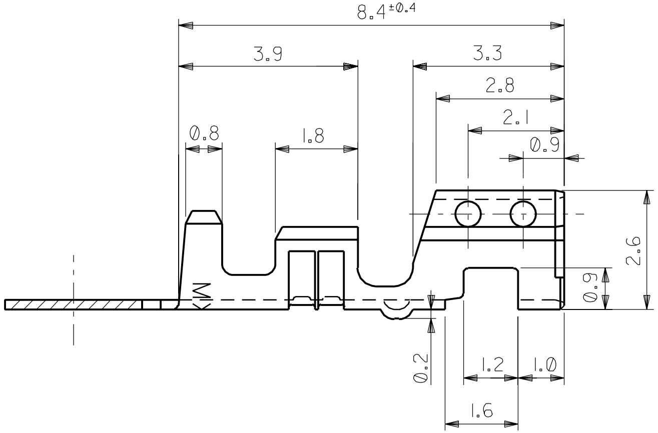


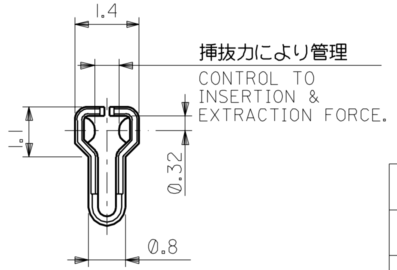


断面 A-A
SECT. A-A



断面 B-B
SECT. B-B





注記 NOTES;

1. 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: ☐ mm/INCH ☐ INCH/mm ☒ mm ONLY

SHT REV

REVISE ON CAD ONLY

SCALE

DESIGN UNITS ☒mm ☐INCH

3RD ANGLE PROJECTION

MATERIAL 材料
表参照 (t=0.203)
SEE TABLE

FINISH 仕上げ

WIRE RANGE 適用電線範囲 AWG #22～#28
0.33～0.08mm²

INS. RANGE 被覆外径 Ø1.15～1.9

GENERAL TOLERANCES:
(UNLESS SPECIFIED)
一般公差

10 UNDER 未満	±0.2
10 OVER 以上 30 UNDER 未満	±0.25
30 OVER 以上	±0.3
ANGLE 角度	±3°

DRAWN BY & DATE S.MATSUZAKI '98/4/9
CHECKED BY & DATE S.KUNISHI '98/4/10
APPROVED BY & DATE M.FUKUSHIMA '98/4/10

TITLE:
2.5 WIRE TO BOARD CONN.
CRIMP RECEPTACLE

MOLEX INCORPORATED

CAD FILENAME 50802002.S01
MATERIAL NO. 50802-****
DRAWING NO. SD-50802-002
SHEET NO. 1/1
SIZE B

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

REV	DESCRIPTION				
0	RELEASED 0 NO. JC80766 DRWN: S.MATSUZAKI '98/4/9 CH'K: S.KUNISHI '98/4/10 APPR: M.FUKUSHIMA '98/4/10	1 NO. DRWN: CH'K: APPR:	2 NO. DRWN: CH'K: APPR:	3 NO. DRWN: CH'K: APPR:	4 NO. DRWN: CH'K: APPR:

DO NOT SCALE DRAWING

50802002.S01

EN-02J(097) MXJ-54

Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.