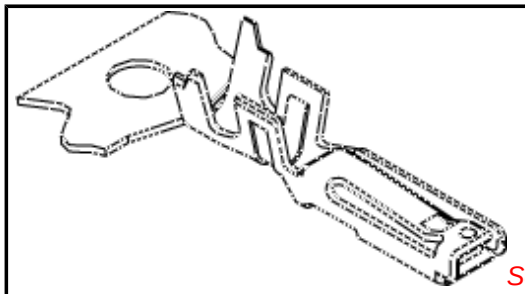
This document was generated on 06/01/2010

# PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** 0501488000
**Status:** Active
**Overview:** splash_proof
**Description:** Splash Proof Crimp Terminal 50148, Reel



*Series image - Reference only*

**Documents:**

3D Model
Drawing (PDF)
Product Specification PS-52213-001 (PDF)
Product Specification PS-52213-002 (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

## General

| | |
|---|---|
| Product Family | Crimp Terminals |
| Series | 50148 |
| Crimp Quality Equipment | Yes |
| Overview | splash_proof |
| Product Name | Splash Proof |

## Physical

| | |
|---|---|
| Gender | Female |
| Material - Metal | Phosphor Bronze |
| Material - Plating Mating | Tin |
| Material - Plating Termination | Tin |
| Packaging Type | Reel |
| Termination Interface: Style | Crimp or Compression |
| Wire Insulation Diameter | 1.40-1.70mm (.055-.067") |
| Wire Size AWG | 20, 22 |
| Wire Size mm² | N/A |

## Material Info

## Reference - Drawing Numbers

| | |
|---|---|
| Product Specification | PS-52213-001, PS-52213-002, RPS-501202-001, RPS-52266-001, RPS-55870-005 |
| Sales Drawing | SD-50148-8*00 |

**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**
50148Series

**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**

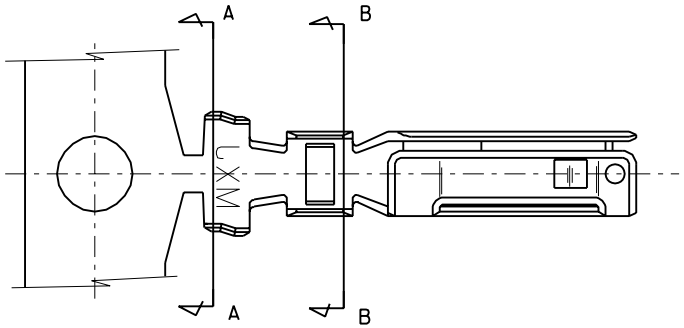
| Description | Product # |
|---|---|
| T2 Terminator Die | 0638517100 |
| FineAdjust™ Applicator | 0638617100 |
| Extraction Tool | 0638132700 |
| Hand Crimp Tool | 0638118600 |

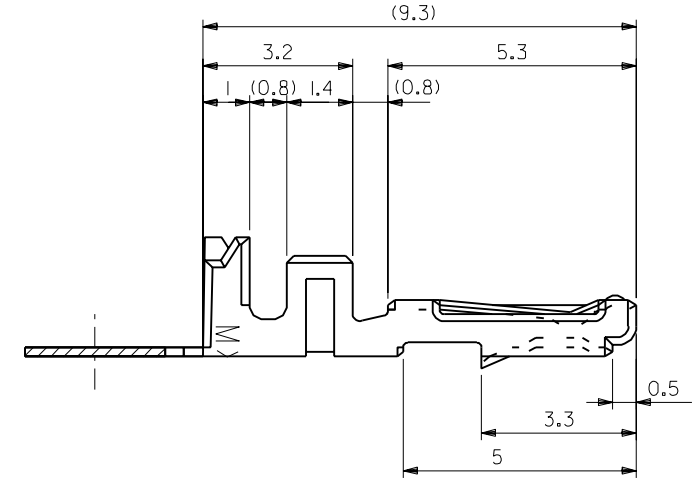
**Japan**

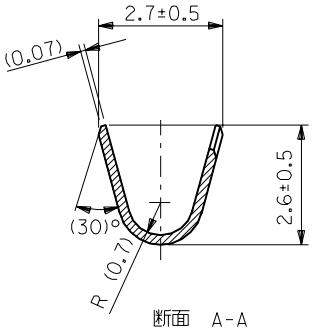
| Description | Product # |
|---|---|
| Applicator for M211A Bench Press, for 50147 and 50148 Crimp Terminal | 0571443000 |

This document was generated on 06/01/2010

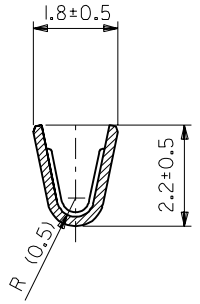
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



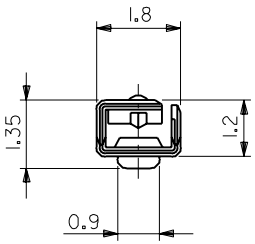




断面 A-A
SECT. A-A




断面 B-B
SECT. B-B




注記
NOTES

1. 適合ハウジング アッセンブリ；52213-**1*
   APPLICABLE HS'G ASS'Y；52213-**1*

2. 嵌合相手；50147-8*00
   MATES WITH；50147-8*00

| | |
|---|---|
| 50148-8100 | バラ状 LOOSE |
| 50148-8000 | 連鎖状 CHAIN |
| 製品番号 ENG.No. | 端子形状 FORM |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 角度 ANGLE | ±3° | | | | |
| 30 以上 OVER | ±0.3 | A | 変更 REVISED (J20708) | m.S | '92/8/6 |
| 10 以上 OVER 30 未満 UNDER | ±0.25 | 0 | 新規作成 PROPOSED (J10601) | m.S | '91/8/20 |
| 10 未満 UNDER | ±0.2 | 記号 LTR | 変更内容 REVISION RECORD | DR. CHK. | 日付 DATE |
| 一般公差 GENERAL TOLERANCES | | REVISE ONLY ON CAD SYSTEM | | | |

| | |
|---|---|
| 材料 MATERIAL | りん青銅、錫メッキ (t=0.2) PHOSPHOR BRONZE TIN PLATING (t=0.2) |
| 仕上げ FINISH | |
| 適用電線範囲 WIRE RANGE | AVSS-0.3 AVSS-0.5 CAVS-0.3 CAVS-0.5 |
| 被覆外径 INS. RANGE | ∅ 1.4-1.7 |
| DRAWN BY '91/7/17 | M.SANO |
| CHK'D BY '92/8/6 | M.SAKANO |
| APP'D BY '92/8/6 | M.ENOMOTO |
| 尺度 SCALE | 10-1 |

MOLEX-JAPAN CO.,LTD.
日本モレックス株式会社

EDP. NO.

ENG. NO. SD-50148-8*00 REV A

TITLE 名称
2.5 MINI SPLASH PROOF
CONN. CRIMP RECEPTACLE

50148.S03 A

ENG. NO SD-50148-8*00
EDP NO.
:MM DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX(JAPAN) AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION
本図面は日本モレックス（株）の所有する情報を含むもので当社の許可なく複製を禁止する。

MXJ-8

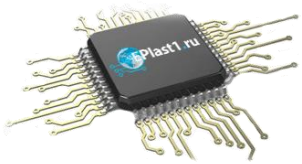
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.