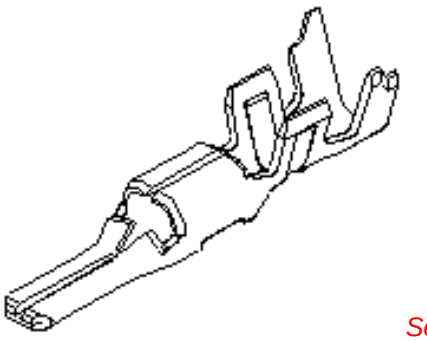
This document was generated on 06/01/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0500388000
Status: Active
Overview: splash_proof
Description: 2.50mm (.098") Pitch Splash Proof Crimp Terminal, 50038, Reel



Series image - Reference only

Documents:

- Drawing (PDF)
- Product Specification PS-52048-001 (PDF)
- Product Specification PS-52117-001 (PDF)
- Product Specification PS-52117-002 (PDF)
- Product Specification PS-52117-003 (PDF)
- Product Specification PS-52117-004 (PDF)
- Product Specification PS-52117-005 (PDF)
- Product Specification PS-52117-006 (PDF)
- Product Specification PS-52117-007 (PDF)
- RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	50038
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	splash_proof
Product Name	Splash Proof

Physical

Gender	Male
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	1.80-1.90mm (.071-.075")
Wire Size AWG	20, 22
Wire Size mm²	N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-50038-001, SPK-50038-001
Product Specification	PS-52048-001, PS-52117-001, PS-52117-002, PS-52117-003, PS-52117-004, PS-52117-005, PS-52117-006, PS-52117-007, RPS-52048-001
Sales Drawing	SD-50038-8*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
50038Series

Mates With
50039

Use With
52116

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 #
Fine Adjust™ Applicator for 2.50mm (.098") Pitch Splash Proof Crimp Terminal, 20-22 AWG	0639000100

T2 Terminator Tooling Die for 2.50mm (.098") Pitch Splash Proof Crimp Terminal, 20-22 AWG	0639100100

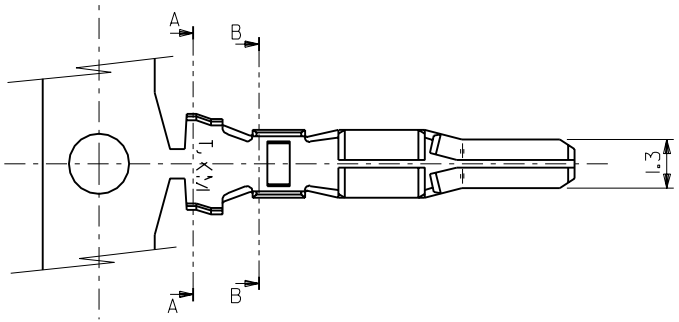
Japan

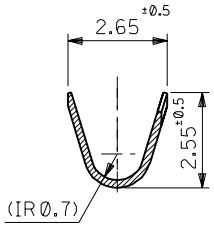
Description	Product #
Applicator for M211A Bench Press, for 50038 and 50039 Crimp Terminal	0570843000

This document was generated on 06/01/2010

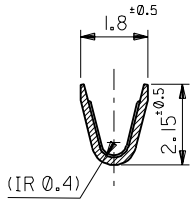
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

DWG. NO. SD-50038-8*00

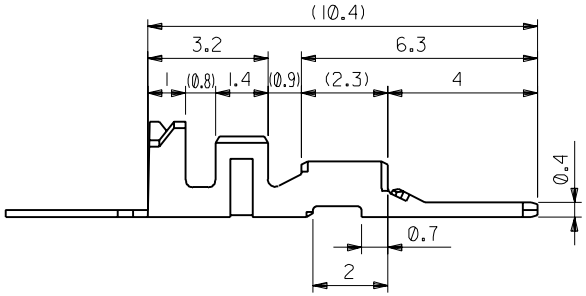


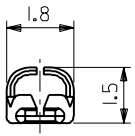


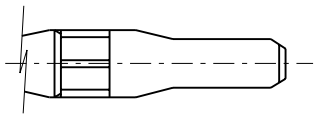
断面 A-A
SECT.A-A



断面 B-B
SECT.B-B







注記
NOTICE

1. 適合ハウジングアッセンブリ：
52116-02**
52116-03**
52116-04**

1. APPLICABLE HOUSING ASSEMBLY:
52116-02**
52116-03**
52116-04**

2. 嵌合相手：50039-8*00
2. MATE: 50039-8*00

50038-8100	バラ状 LOOSE
50038-8000	連鎖状 CHAIN
ENG NO.	形状 FORM

角度 ANGLE	±3°
30 以上 OVER	±0.3
10 以上 OVER 30 未満 UNDER	±0.25
10 未満 UNDER	±0.2
一般公差 GENERAL TOLERANCES	

記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR.	CHK.	日付 DATE
D	REDRAWN	M.A	M.S	

材料 MATERIAL
リン青銅、錫メッキ
PHOSPHER BRONZE PRE-TINNED PLATE

仕上げ FINISH

適用電線範囲 WIRE RANGE AVS 0.3 AWG#20~22

被覆外径 INS. RANGE ∅1.8~1.9

DRAWN BY '96/06/10 M.ASAOKA
CHK'D BY M.SAKANO
APP'D BY M.ENOMOTO
尺度 SCALE 8:1

MOLEX-JAPAN CO.,LTD.
日本モレックス株式会社

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

TITLE 名称
2.5 SPLASH PROOF
CONN.CRIMP PIN

DWG. NO. SD-50038-8*00
REV D

50038.S20

: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。

EN-0IC(032)MXJ-32

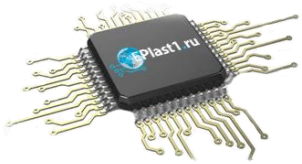
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.