

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

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

Series

Crimp Quality Equipment

Overview

Product Name

Crimp Terminals

50038

Yes

splash_proof

Splash Proof

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

1.80-1.90mm (.071-.075")

20, 22

N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

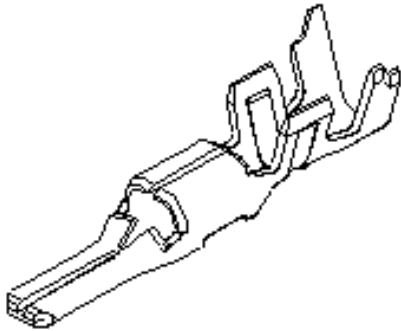
Product Specification

Sales Drawing

PK-50038-001, SPK-50038-001

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

SD-50038-8*00



Series
image - Reference only

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
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	<u>0639100100</u>
Tooling Die for	
2.50mm (.098") Pitch	
Splash Proof Crimp	
Terminal, 20-22	
AWG	
Japan	
Description	Product #
Applicator for M211A	<u>0570843000</u>
Bench Press, for	
50038 and 50039	
Crimp Terminal	

This document was generated on 06/01/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

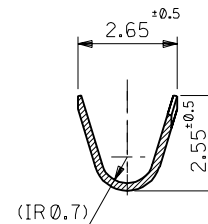
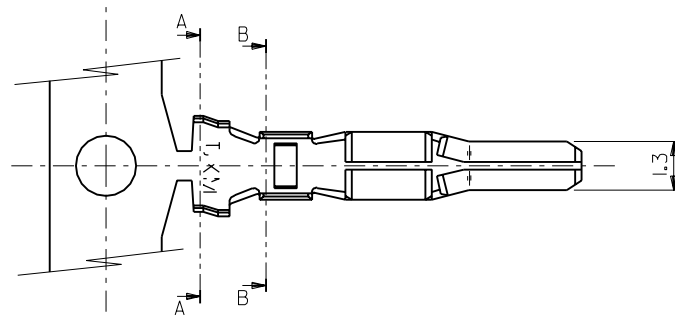
DWG. NO.
SD-50038-8*00

E

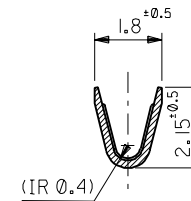
D

~MM DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

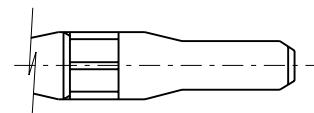
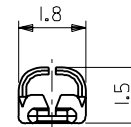
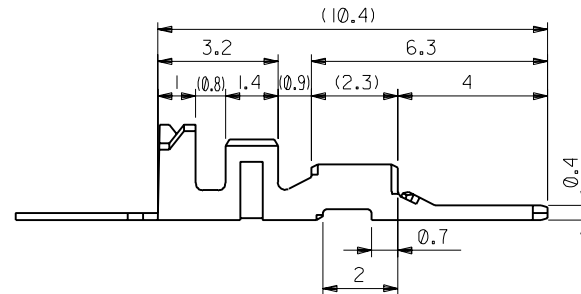
A



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 30°未満 OVER 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 PHOSPHOR BRONZE PRE-TINNED PLATE	仕上げ FINISH — # —
適用電線範囲 WIRE RANGE AVS Ø.3 AWG#20~22	被覆外径 INS. RANGE Ø 1.8~1.9
DRAWN BY 96/06/00 M.ASAOKA	CHK'D BY M.SAKANO
APP'D BY M.ENOMOTO	尺度 SCALE 8:1

MOLEX 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

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-01C(032)MXJ-32



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/>