

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0501478000](#)
Status: **Active**
Overview: [splash_proof](#)
Description: Splash Proof Crimp Terminal 50147, Reel

Documents:

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

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	50147
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
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
Sales Drawing	SD-50147-8*00

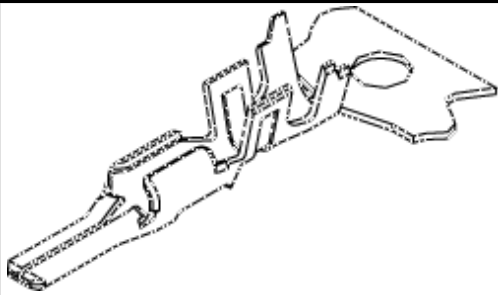


image - Reference only

Series

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

[50147Series](#)

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.*

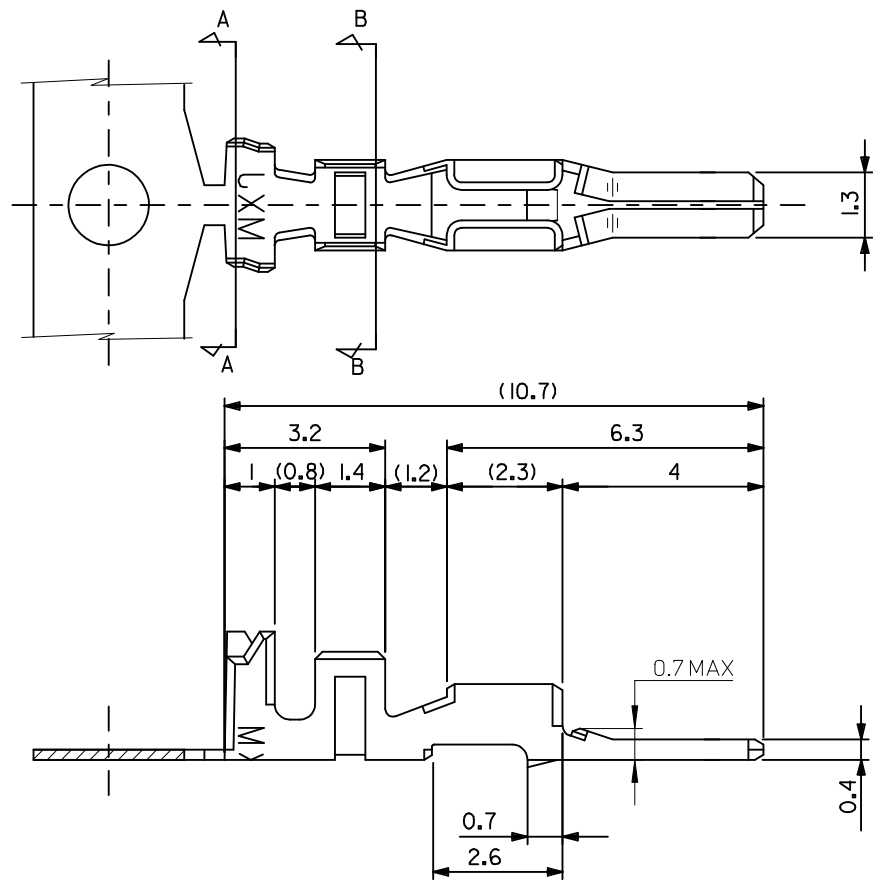
Global

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

Japan

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

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



注記 NOTES

- 適合ハウジング アッセンブリ; 52266-***|*
APPLICABLE HS'G ASS'Y; 52266-***|*
- 嵌合相手; 50148-8*00
MATES WITH; 50148-8*00

50147-8100	バラ状 LOOSE
50147-8000	連鎖状 CHAIN
製品番号 ENG.NO.	端子形状 FORM

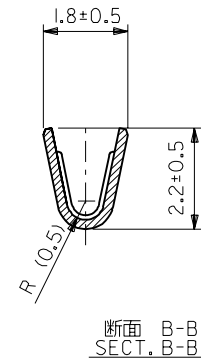
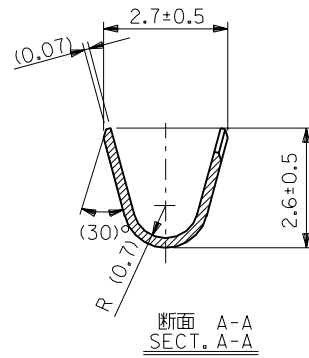
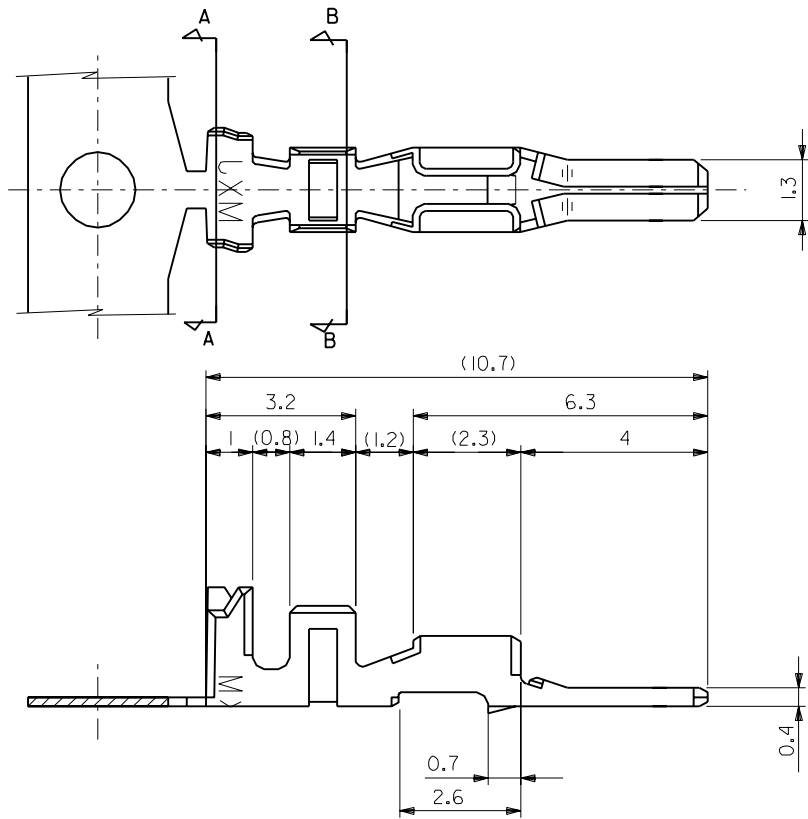
材料 MATERIAL	リン青銅 錫メッキ (±0.2) PHOSPHOR BRONZE TIN PLATING (±0.2)
適用電線範囲 WIRE RANGE	AVSS-0.3 AVSS-0.5 CAVS-0.3 CAVS-0.5
被覆外径 INS. RANGE	φ1.4-1.7

REVISED & REDRAWN EC NO: JTR2010-0004 DRAWN: HIBATA 2009/07/28 CHKD: TAITO 2009/07/28 APPR: MAYAMOTO 2009/07/28	DESCRIPTION REV
---	--------------------

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	
10 UNDER	± 0.3
10 OVER 30 UNDER	± 0.25
30 OVER	± 0.2
ANGULAR	± 3 °
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	

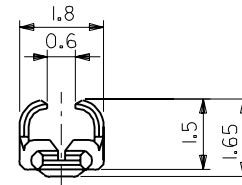
DIMENSION STYLE MM ONLY	
DRAWN BY M. SANO	DATE 1991/7/17
CHECKED BY M. SAKANO	DATE 1992/8/6
APPROVED BY M. ENOMOTO	DATE 1992/8/6
MATERIAL NO.	
SEE CHART	
SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

SCALE 10:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	
TITLE 2.5 MINI SPLASH PROOF CONN.CRIMP PIN.			
MOLEX INCORPORATED			
DOCUMENT NO. SD-50147-8*00			SHEET NO. 1 OF 1



注記
NOTES

- 適合ハウジング アッセンブリ; 52266-***|*
APPLICABLE HS'G ASS'Y; 52266-***|*
- 嵌合相手; 50148-8*00
MATES WITH; 50148-8*00



50147-8100	バラ状 LOOSE
50147-8000	連鎖状 CHAIN
製品番号 ENG.No.	端子形状 FORM

						材料 MATERIAL リン青銅 銅 メッキ (t=0.2) PHOSPHOR BRONZE TIN PLATING (t=0.2)		molex MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社	
						仕上げ FINISH		EDP. NO.	
角度 ANGLE		±3°				適用電線範囲 WIRE RANGE		ENG. NO.	
30°以上 OVER		+0.3		A 変更 REVISED (J20708)		AVSS-0.3 AVSS-0.5 CAVS-0.3 CAVS-0.5		SD-50147-8*00	
10°以上 30°未満 OVER UNDER		+0.25		O 新規作成 PROPOSED (J10601)		被覆外径 INS. RANGE		REV A	
10°未満 UNDER		+0.2		記号 LTR		91/8/20			
				変更内容 REVISION RECORD		DR. CHK.			
一般公差 GENERAL TOLERANCES				REVISION ONLY ON CAD SYSTEM		日付 DATE		TITLE 名称 2.5 MINI SPLASH PROOF CONN. CRIMP PIN.	
						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	



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/>