

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0501478100](#)
Status: **Active**
Overview: [splash_proof](#)
Description: Splash Proof Crimp Terminal 50147, Bag

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	50147
Crimp Quality Equipment	Yes
MolexKits	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	Bag
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-52213-001, RPS-52266-001
Sales Drawing	SD-50147-8*00

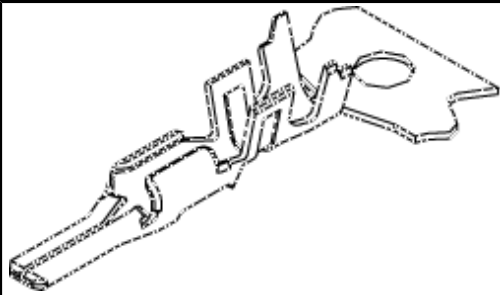


image - Reference only

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

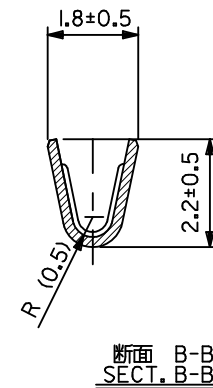
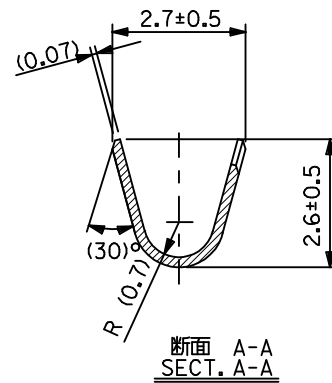
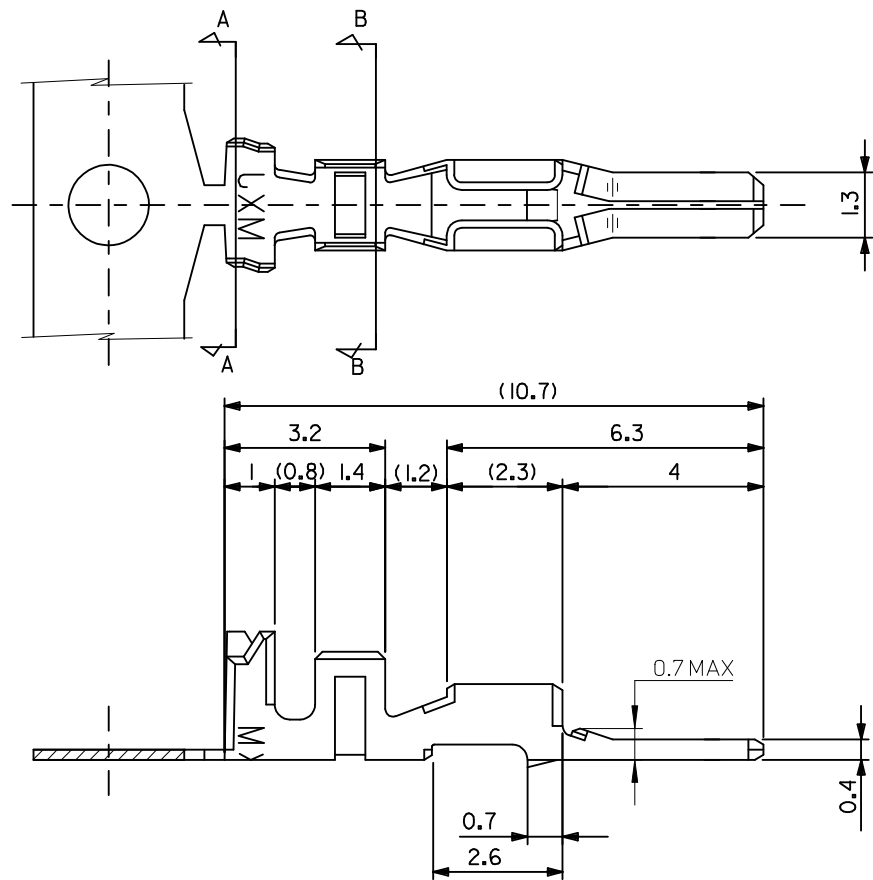
Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global

Description	Product #
Hand Crimp Tool	0638118600
Extraction Tool	0638132700

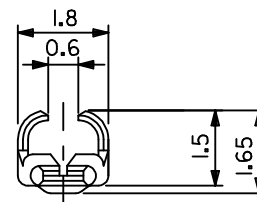
Japan

Description	Product #
Hand Crimper - AVSS .3	0571325000



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	

ENG. NO.
SD-50147-8*00

EDP NO.

1

2

3

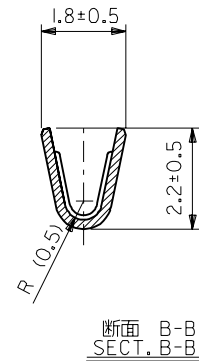
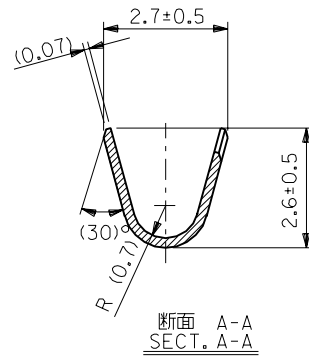
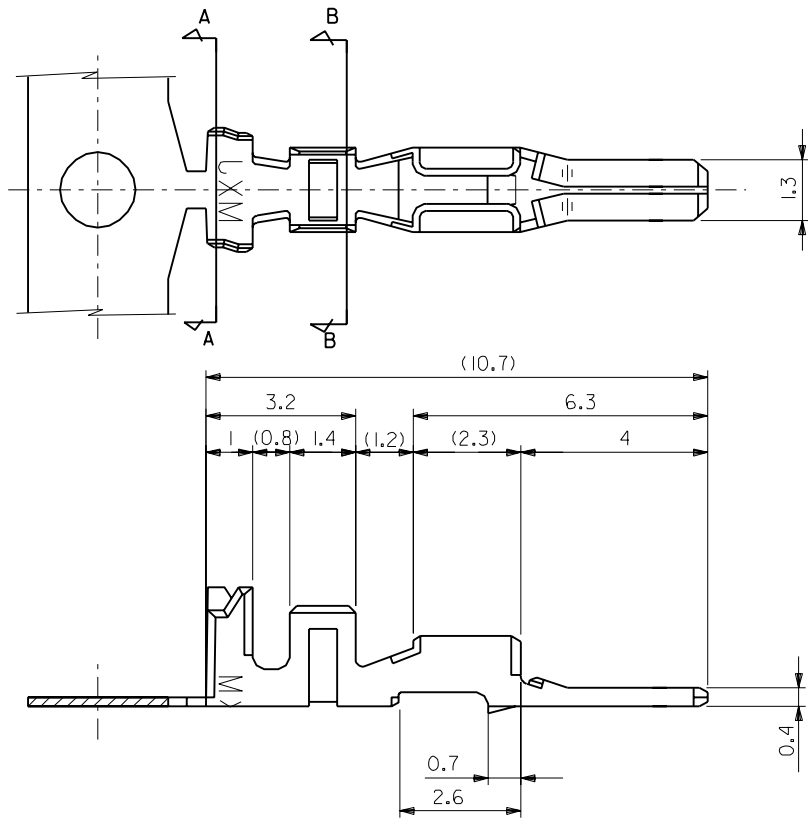
4

5

6

7

8



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		AVSS-0.3 AVSS-0.5 CAVS-0.3 CAVS-0.5	
30以上 OVER	+0.3	A	変更 REVISED (J20708)	m/s	92/8/6	被覆外径 INS. RANGE		Ø 1.4-1.7	
10以上 30未満 OVER UNDER	+0.25	O	新規作成 PROPOSED (J10601)	m/s	91/8/20	DRAWN BY '91/7/17 M.SANO		CHK'D BY '92/8/6 M.SAKANO	
10未満 UNDER	+0.2	記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR.	日付 CHK. DATE	APP'D BY '92/8/6 M.ENOMOTO		尺 SCALE 10-	
一般公差 GENERAL TOLERANCES		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM							
		TITLE 名称 2.5 MINI SPLASH PROOF CONN. CRIMP PIN.							



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331