

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0502179001

Status:

Active

Description:

3.50mm (.138") Pitch Crimp Terminal 50217, 18-24 AWG, Reel, Brass

Documents:

- 3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-51067-001 (PDF)

Product Specification PS-51067-002 (PDF)

Product Specification PS-51067-005 (PDF)

Product Specification PS-51067-007 (PDF)

Product Specification PS-51067-008 (PDF)
- Product Specification PS-51067-016 (PDF)

Product Specification PS-51067-017 (PDF)

Product Specification PS-51067-019 (PDF)

Product Specification PS-51067-020 (PDF)

Product Specification PS-51067-021 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

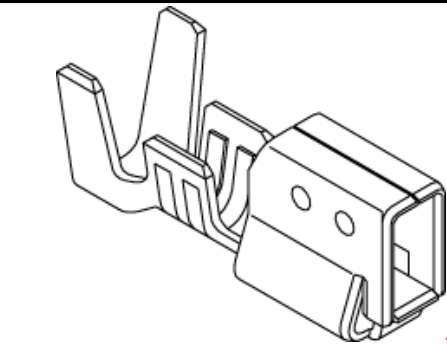


image - Reference only

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	50217
Crimp Quality Equipment	Yes
Product Name	N/A

Physical

Gender	Female
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Packaging Type	Reel
Plating min: Mating (µin)	35
Plating min: Mating (µm)	0.88
Plating min: Termination (µin)	35
Plating min: Termination (µm)	0.88
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.40-3.00mm (.055-.118")
Wire Size AWG	18, 20, 22, 24
Wire Size mm²	N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-51067-001, PS-51067-002, PS-51067-005, PS-51067-007, PS-51067-008, PS-51067-016, PS-51067-017, PS-51067-019, PS-51067-020, PS-51067-021, RPS-35156-002, RPS-35156-003, RPS-35156-101, RPS-51067-002, RPS-51067-003, RPS-51067-015, RPS-51067-020, RPS-51067-021, RPS-51067-022, RPS-51067-023, RPS-51067-025, RPS-51067-028, RPS-51067-031, RPS-51067-032, RPS-51067-035, RPS-51067-037, RPS-51067-040, RPS-51067-041
Sales Drawing	SD-50217-****

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
50217Series

Mates With
50419

Use With
51067

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.

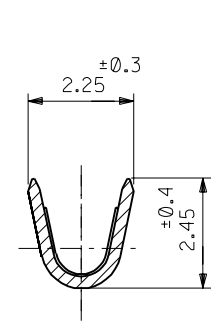
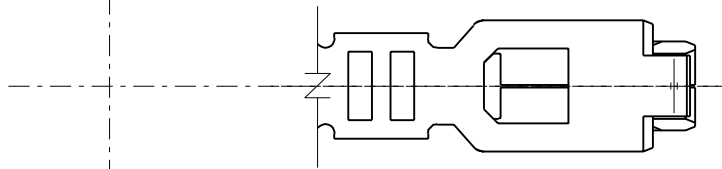
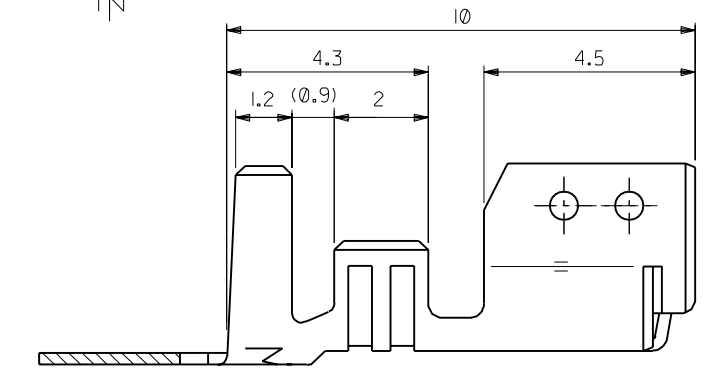
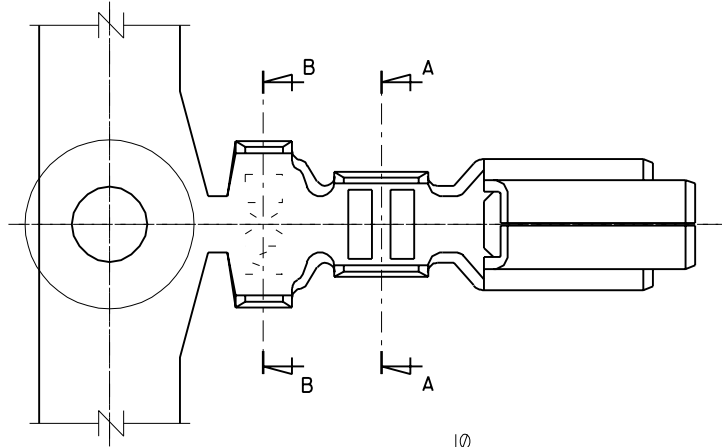
Global

Description	Product #
Hand Crimp Tool, UL Approved	0638118300
T2 Terminator Die, Large Insulation	0638503000
T2 Terminator Die, Small Insulation	0638503100

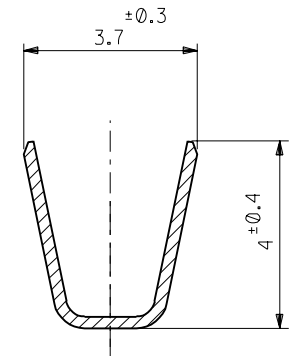
	FineAdjust™ Applicator, Small Insulation	<u>0638603100</u>
	FineAdjust™ Applicator, Large Insulation	<u>0638603000</u>
	Japan	
	Description	Product #
	Applicator for M211A Bench Press, 18-24 AWG, for 50217 and 50539 Crimp Terminal	<u>0571833000</u>
	Side-Feed Applicator For Full-Auto Machine	<u>0571833200</u>

This document was generated on 04/15/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



SECT.A-A



SECT.B-B

注記

1. 適合ハウジング: 51067-**00

リン青銅, 錫メッキ (t=0.254)	50217-8100	バラ状
	50217-8000	連鎖状
黄銅, 錫メッキ (t=0.254)	50217-9101	バラ状
	50217-9001	連鎖状
材 料	ENG. NO.	端子形状

角 度 ANGLE		±3°	材 料 MATERIAL		molex MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社	
30°以上 OVER	±0.3	A 変更 (J00226)	仕上げ FINISH	—	EDP. NO.	
10°以上 30°未満 OVER UNDER	±0.25	0 新規作成 (J91079)	適用電線範囲 WIRE RANGE	AWG#18~#24	ENG. NO.	
10°未満 UNDER	±0.2	記号 LTR 変更内容 REVISION RECORD	被覆外径 INS. RANGE	φ1.4 ~ φ3.0	SD-50217-*****	
一般公差 GENERAL TOLERANCES		REVISION RECORD	DR. CHK. DATE	90-2-28 90-12-19	REV A	
		REVISION RECORD	DR. CHK. DATE	90-2-28 90-12-19	TITLE 名称	
		REVISION RECORD	DR. CHK. DATE	90-2-28 90-12-19	3.5 WIRE TO BOARD CONN. CRIMP RECEPTACLE	
		REVISION RECORD	DR. CHK. DATE	90-2-28 90-12-19	尺 度 SCALE	
		REVISION RECORD	DR. CHK. DATE	90-2-28 90-12-19		



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.

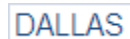
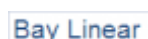
Наша компания это:

- 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/>