

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0503948051

Status:

Active

Overview:

milligrd

Description:

Milli-Grid™ Crimp Terminal, Reel, 0.38µm (15µ") Select Gold, Lead free

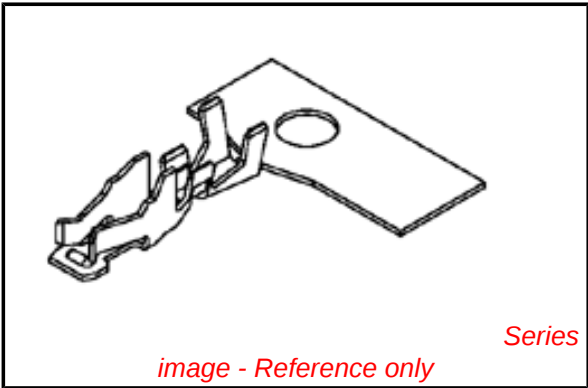
Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-51110-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	50394
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	milligrd
Product Literature Order No	987650-1991
Product Name	Milli-Grid™
Physical	
Gender	Female
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Nickel
Packaging Type	Reel
Plating min: Mating (µin)	15.2
Plating min: Mating (µm)	0.38
Plating min: Termination (µin)	80
Plating min: Termination (µm)	2
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.40mm (.055") max.
Wire Size AWG	24, 26, 28, 30
Wire Size mm²	N/A
Electrical	
Current - Maximum per Contact	0.5A, 1.5A, 1A, 2A
Voltage - Maximum	125V
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-51110-001
Sales Drawing	SD-50394-8***, SD-50394-8051



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

50394Series

Use With

51110 Crimp Housing

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.

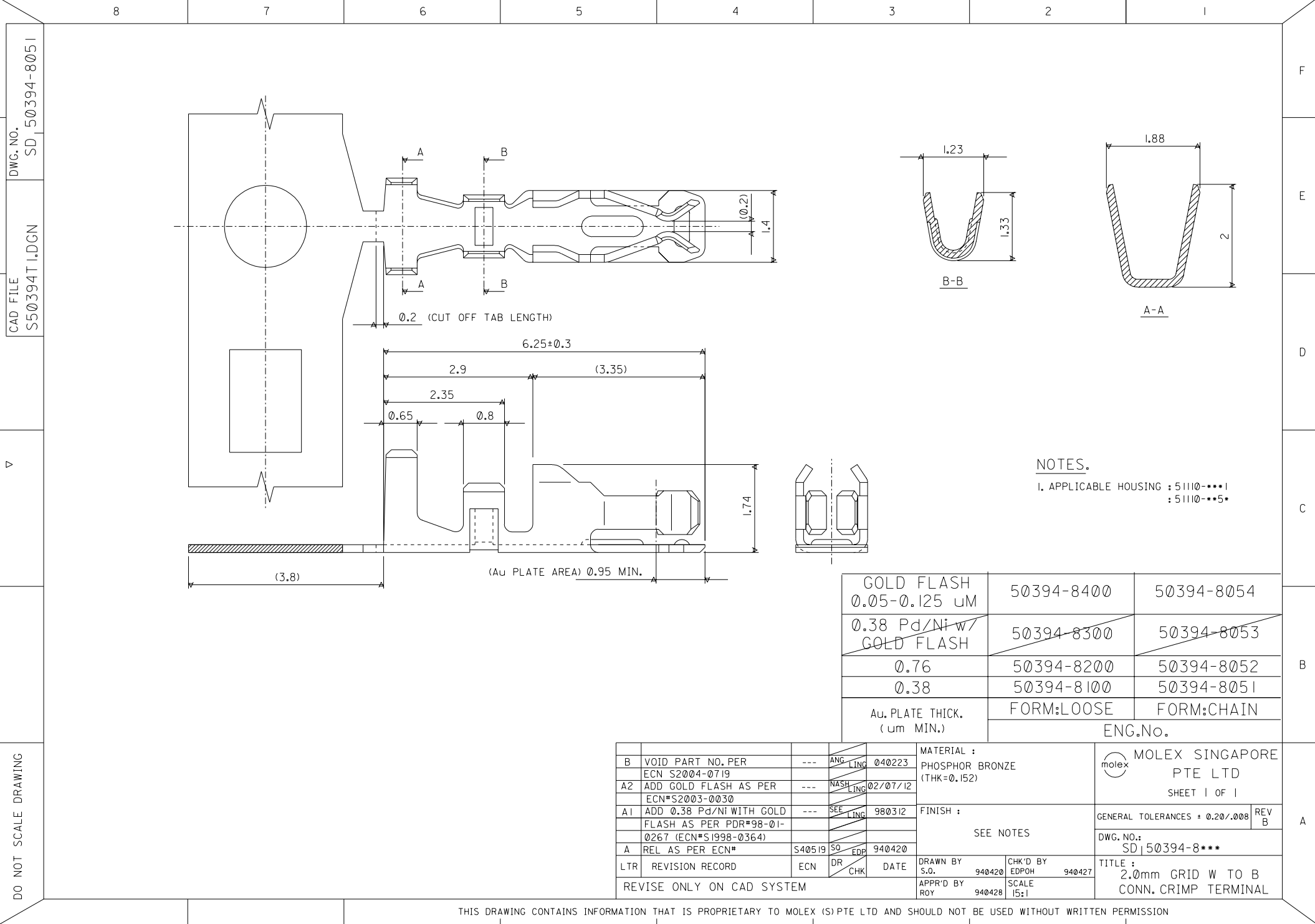
Global

Description	Product #
Hand Crimp Tool for Milli-Grid™ and MicroBlade Crimp Terminals	0638190100
FineAdjust™ Applicator for 2.00mm (.079") Pitch Wire-to-Board Crimp Terminals 24-30 AWG	0639005200

T2 Terminator Die	<u>0639105200</u>
Japan	
Description	Product #
Hand Extraction Tool	<u>0011267074</u>
Applicator for M211A	<u>0573153000</u>
Bench Press, 24-30	
AWG, for 50394	
Crimp Terminal	

This document was generated on 05/19/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



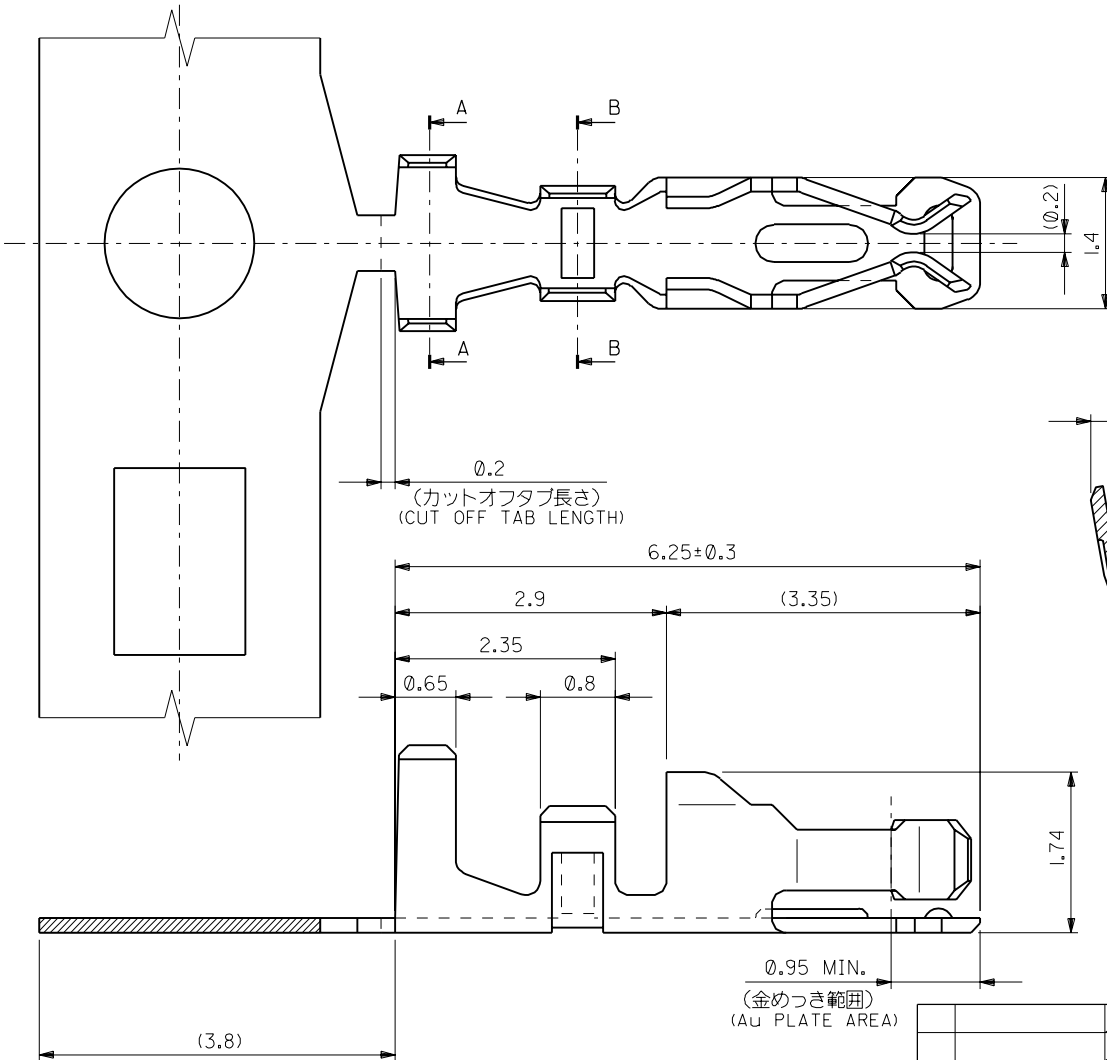
DWG. NO.
SD-50394-8051

E

D

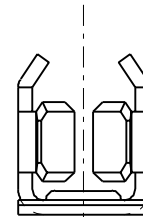
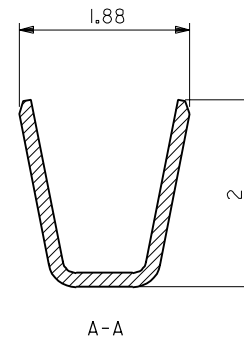
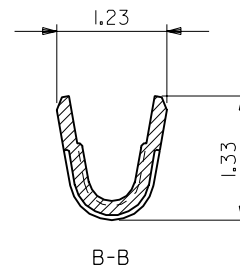
C
B
A
DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

A



注)
NOTES.

- 適合ハウジング: 51110-***I
APPLICABLE HOUSING: 51110-***I
- めっき仕様
PLATING SPEC
ニッケル下地金のつき (0.38μmMIN.) 仕上げ
Au (0.38μm MIN.) OVER Ni PLATE



連鎖状 CHAIN	50394-8051
端子形状 TERM. FORM	製品番号 ENG.NO.

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

記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR.	日付 DATE	APPR'D BY CHK.	尺度 SCALE
0	新規作成 (T30209)	M.Y.	93/05/08	Y.I.	20-1

材料 MATERIAL	焼青銅 (板厚: 0.152)
PHOS.-BRON. (+0.152)	
仕上げ FINISH	注) 参照 SEE NOTES
適用電線範囲 WIRE RANGE	#24 ~ #30
被覆外径 INS. RANGE	φ1.4 MAX.
DRAWN BY	CHK'D BY
DATE	SCALE

molex MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社	
REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
TITLE 名称 2.0mm GRID W TO B CONN. CRIMP TERMINAL	
DWG. NO. SD-50394-8051	REV 0



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/>