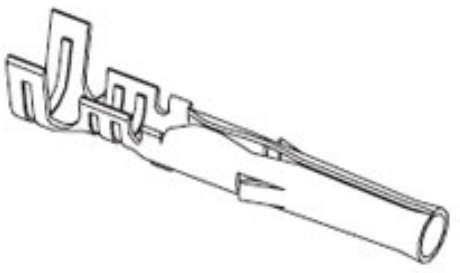
molex
one company > a world of innovation

This document was generated on 05/17/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0002065135
Status: Active
Overview: standard_062
Description: 1.57mm (.062") Diameter, Standard .062" Pin and Socket Crimp Terminal, Series 1855, Female, with 0.38µm (15µ") Gold (Au) Plated Brass Contact, 24-30 AWG, Bag



Series image - Reference only

Documents:
Drawing (PDF) | RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	1855
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	standard_062
Product Name	Standard .062"

Physical

Gender	Female
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Nickel
Packaging Type	Bag
Plating min: Mating (µin)	15
Plating min: Mating (µm)	0.38
Plating min: Termination (µin)	30
Plating min: Termination (µm)	0.76
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.02-2.29mm (.040-.090")
Wire Size AWG	24, 26, 28, 30
Wire Size mm²	N/A

Material Info

Old Part Number	1855-(P550)L

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	SD-1855-*

EU RoHS
ELV and RoHS Compliant
REACH SVHC
Not Reviewed
Halogen-Free Status
Not Reviewed

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
1855Series

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	0638190800
Manual Extraction Tool	0011030002
Hand Crimper - DISTRIBUTION ONLY	0638111000

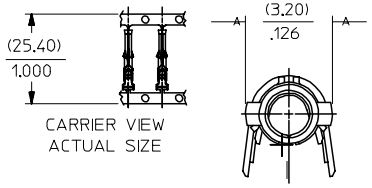
Japan

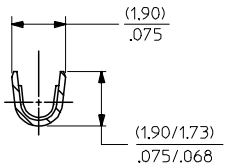
Description	Product #
Hand Insertion Tool	0011020001

This document was generated on 05/17/2010

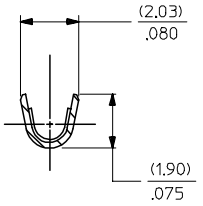
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

PART NO.	ENG. NO.	
02-06-1131	1855-(P901)	
02-06-1132	1855-(P901)L	
02-06-5137	**1855-(P591)**	OBSOLETE
02-06-5136	**1855-(P591)L**	OBSOLETE
02-06-5138	1855-(P561)	
02-06-5139	1855-(P561)L	
02-06-5130	1855-(P550)	
02-06-5135	1855-(P550)L	
02-06-5147	1855-(P228)	
02-06-5148	1855-(P228)L	
02-06-1141	1855-1(P901)	
NOT TOOLED	1855-1(P901)L	
02-06-1143	1855-(P901)1	





SECT. "B-B"
SCALE:10X

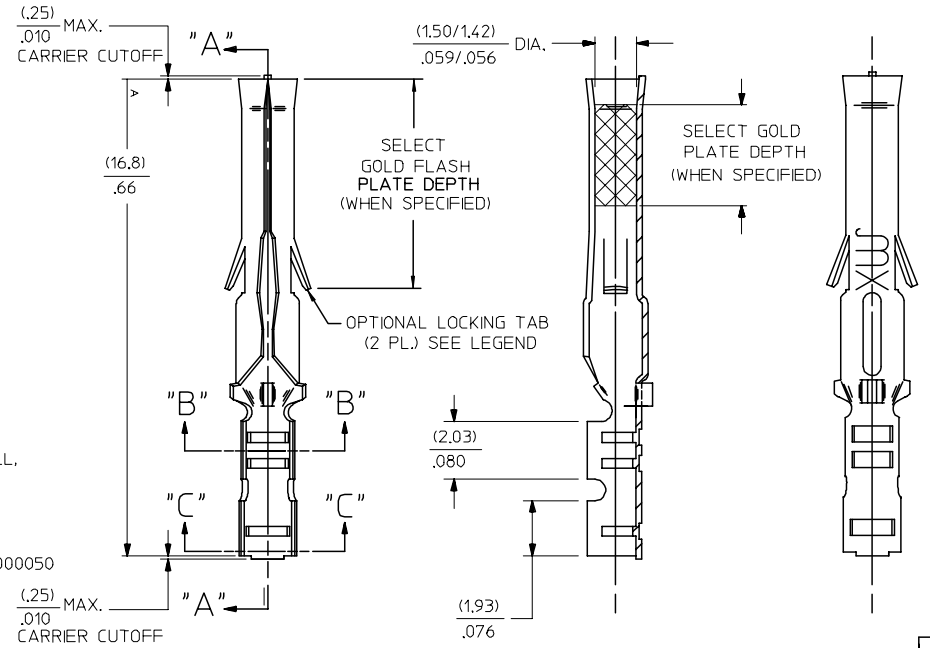


SECT. "C-C"
SCALE:10X

LEGEND

1855-*(****)*

- BLANK=WITH LOCKING TABS; 1=WITHOUT LOCKING TABS
- P=PREPLATE; BLANK=POSTPLATE
- FINISH CODE
- FORM: BLANK=CHAIN; 1=CHAIN WITH INTERLEAF PAPER ON REEL; L=LOOSE



SECT. "A-A"

NOTES:

1. MATERIAL: BRASS
2. FINISHES:
   - 901 HOT TIN DIP (.00051)/.000020 MIN.
   - * 228 SELECT GOLD PLATE (.00075/.000030 MIN. IN CONTACT AREA, SELECT TIN (.00250)/.000100 MIN. IN CRIMP AREA OVER (.00125)/.000050 MIN. NICKEL OVERALL, WITH .000010/(0.00025) MAX. SELECT GOLD FLASH IN AREA INDICATED.
   - 561 SELECT GOLD PLATE (.00076)/.000030 MIN. IN CONTACT AREA, (.00127)/.000050 MIN. NICKEL OVERALL.
   - 591 SELECT GOLD PLATE (.00127)/.000050 MIN. IN CONTACT AREA, OVER (.00127)/.000050 MIN. NICKEL OVERALL WITH (.00025)/.000010 MAX. GOLD FLASH OVERALL.
   - 550 SELECT GOLD PLATE (.00038)/.000015 MIN. IN CONTACT AREA, OVER (.00076)/.000030 MIN. NICKLE OVERALL WITH (.00025)/.000010 MAX. GOLD FLASH OVERALL.
   - * THE PRIMARY SHIPPING CARTON WILL BE LABELED, *COMPLIANT TO RoHS DIRECTIVE 2002/95/EC AND ELV ANNEX II OF DIRECTIVE 2000/53/EC THIS LABEL MAY CONTAIN PRODUCT WITH TIN-LEAD.
3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-02-0-6
4. PACKAGE INFORMATION: NOT AVAILABLE
5. TERMINAL FOR USE WITH (1.57)/.062 DIA. SERIES HOUSINGS AND WILL ACCEPT 24 THRU 30 AWG WIRE WITH (1.02/2.29)/.040/.090 INSULATION DIAMETER.

REV	DESCRIPTION
AP	REVSE Sn/Pb PLATE REDRAWN TO ME10 UCP2004-2097 5/07/04 RHOLTS
AN	OBSOLETE P/N UCR2002-0270 COMERCI 01/9/28
AM1	OBSOLETE -(P575) & -(P575)L ECR U6 0358 GC 9/15/95 RW
AM	REV. AND REDRAWN PER ECR 10372 GEP 6-17-87 RW

REV. MAT'L SPEC/USTAT TO ME10
EC NO: UCP2004-2097 2004/05/14
DRWN:RHOLTS 2004/05/14
CHKD:
APPR:FSMITH 2004/05/18
AP

QUALITY SYMBOLS
▼ = 0
▽(C) = 0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± .1
2 PLACES	± 0.25	± .014
1 PLACE	± 0.35	± ---
ANGULAR ±1/2°		

DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

SCALE	DESIGN UNITS
8:1	INCH

THIRD ANGLE PROJECTION | REVISE ON CAD ONLY

DIMENSION STYLE: IN/MM

DRAWN BY	DATE
GEP	1987/09/17
CHECKED BY	DATE
RW	1987/09/17
APPROVED BY	DATE
RAS	1987/09/17

TITLE: CRIMP TERMINAL, FEMALE (1.57)/.062 DIA., BRASS FOR 24 THRU 30 GA. WIRE

molex MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.	SHEET NO.
SEE CHART	SD-1855-*	1 OF 1

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

C

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

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!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

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/