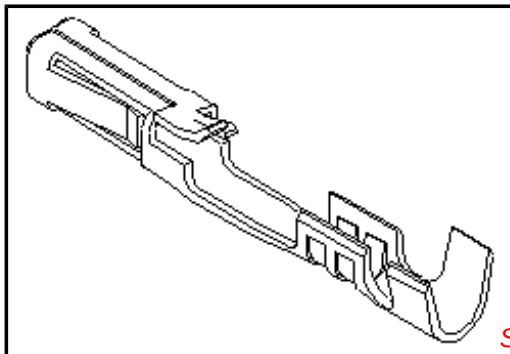
This document was generated on 05/18/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0016020069
Status: Active
Overview: cgrid__sl_products
Description: SL™ Crimp Terminal, Series 70058, Female, with Tin (Sn) Plated Contact, 24-30 AWG, Reel



Series image - Reference only

Documents:

Drawing (PDF)
Product Specification PS-51008-002 (PDF)
Product Specification PS-70058 (PDF)
Product Specification PS-70400 (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	70058
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	cgrid__sl_products
Product Name	SL™

Physical

Gender	Female
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Packaging Type	Reel
Plating min: Mating (µin)	150
Plating min: Mating (µm)	3.75
Plating min: Termination (µin)	75.2
Plating min: Termination (µm)	1.88
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.52mm (.060") max.
Wire Size AWG	24, 26, 28, 30
Wire Size mm²	N/A

Material Info

Old Part Number	70058-0004

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-70873-1300
Product Specification	PS-51008-002, PS-70058, PS-70400
Sales Drawing	SD-70058-0004
Test Summary	TS-70058-001

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
70058Series

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

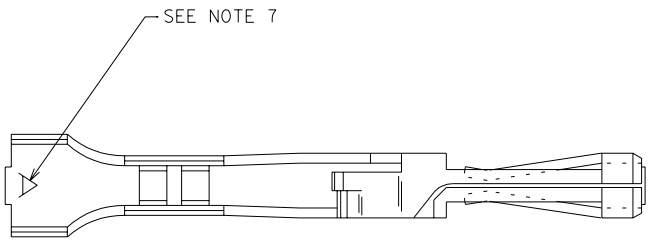
Description	Product #
FineAdjust™ Applicator	0639001500
Hand Crimp Tool, UL Approved	0638118800
FineAdjust™ Applicator for SL™ Female Crimp Terminal, 24-30 AWG	0639003100
T2 Terminator Tooling Die	0639103100
Insertion Tool	0011020022
Extraction Tool	0011030036

Japan

Description	Product #
Applicator for M211A Bench Press, 22-30 AWG, for 70058/50083/50084 Crimp Terminal	0570143000
Side-Feed Applicator For Full-Auto Machine	0570143200
Hand Insertion Tool	0570336000

This document was generated on 05/18/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



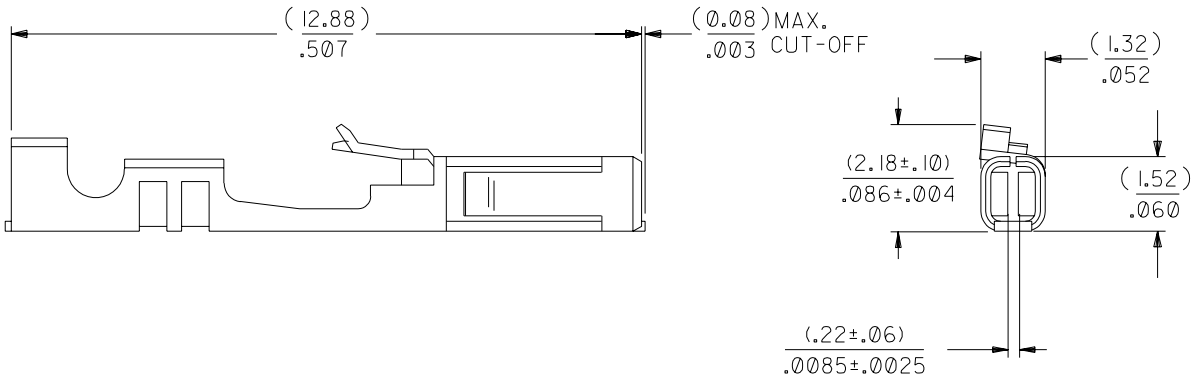
NOTES:

1. TERMINAL TO BE USED IN HOUSINGS 70066-**** AND 70450-****
2. REFER TO PRODUCT SPECIFICATION PS-70058
3. REFER TO MOLEX OPERATIONS AND SERVICE MANUAL FOR CRIMP DETAILS
4. TERMINAL TO BE USED WITH (0.64)/.025 SQUARE PINS
5. TERMINAL TO BE USED WITH 24-30 AWG STRANDED WIRE WITH (1.52)/.060 MAX. DIA. INSULATION
6. TERMINALS SUPPLIED IN REEL FORM
7. CRIMP SIZE INDICATOR A=24-30 AWG

*THE PRIMARY SHIPPING CARTON WILL BE LABELED "COMPLIANT TO RoHS DIRECTIVE 2002/95/EC AND ELV ANNEX II OF DIRECTIVE 2000/53/EC". CARTONS WITHOUT THIS LABEL MAY CONTAIN PRODUCT WITH LEAD.

PLATING:

.000150 MIN. TIN PLATE
OVER NICKEL PLATE.



LTR.	REVISIONS	LTR.	REVISIONS
		F1	REVISED ECR #U80270 MCGRATH 97/07/31
G	LEAD FREE UCP2004-1769 RWHITE 04/03/11	F	164 PLATING WAS 102 PER ECR # U31149 08/17/93 REED
F2	ADD. CRP. SIZE&NOTE 7 ECN UDT1998-0183 MQWANG 04/16/98	E	REDRAWN & REVISED PER ECR #U81133 03/02/88 MJM/JAS

DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR ± 1/2°

	INCH	METRIC
3 PLACE	± .005	---
2 PLACE	± .01	± 0.13
1 PLACE	---	± 0.25

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DRWG. BY JAS | CHK'D. BY MJM
APP'D. BY WAZ | SCALE 10:1

C = 0 ▼ = 0 REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

TITLE: TERMINAL - BOX/CRIMP

MOLEX INCORPORATED LISLE,ILL. 60532 U.S.A.
SHEET NO. 1 OF 1
DATE 03/02/88
PART NO. 016-02-0069
DRWG. NO. SD-70058-0004
FILE NAME S70058A3 DGN

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

DIV. DA SIZE B

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru