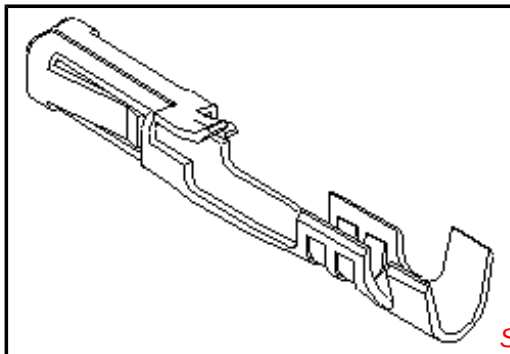
This document was generated on 05/18/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0016020086
Status: Active
Overview: cgrid__sl_products
Description: SL™ Crimp Terminal, Series 70058, Female, with Tin (Sn) Plated Contact, 22-24 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	1.63mm (.064") max.
Wire Size AWG	22, 24
Wire Size mm²	N/A

Material Info

Old Part Number	70058-0022

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-70873-1300
Product Specification	PS-51008-002, PS-70058, PS-70400
Sales Drawing	SD-70058-0022
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

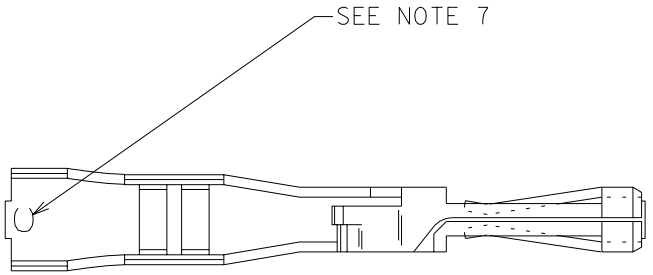
Description	Product #
Hand Crimp Tool	0638118700
FineAdjust™ Applicator for SL™ Crimp Terminals 20-24 AWG	0639003200
T2 Terminator Tooling Die	0639103200
Insertion Tool	0011020022
Extraction Tool	0011030036

Japan

Description	Product #
Applicator for M211A Bench Press,	0570143000

	22-30 AWG, for 70058/50083/50084 Crimp Terminal Hand Insertion Tool 0570336000

This document was generated on 05/18/2010
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



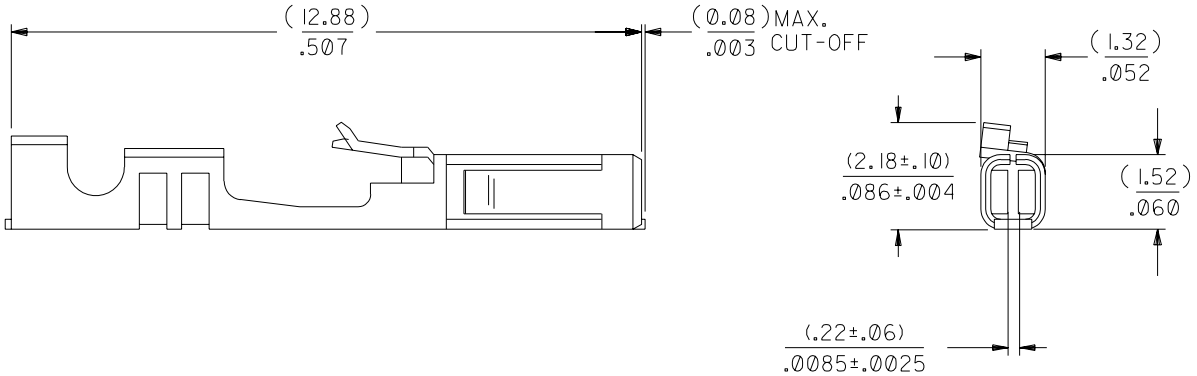
NOTES:

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 22-24 AWG STRANDED WIRE WITH (1.63)/.064 MAX. DIA. INSULATION
6. TERMINALS SUPPLIED IN REEL FORM
7. CRIMP SIZE INDICATOR C=22-24 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
		D1	REVISED ECR #U80270 MCGRATH 97/07/31
E	LEAD FREE UCP2004-1769 RWHITE 04/03/11	D	164 PLATING WAS 102 PER ECR # U31149 08/17/93 REED
D2	ADD. CRP. SIZE&NOTE 7 ECN UDT1998-0183 MQWANG 04/16/98	C	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 | APP'D. BY | 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. 016-02-0086 | DRWG. NO. SD-70058-0022

FILE NAME S70058C3 DGN

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

DIV. DA | SIZE B

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9