

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0016020083

Status:

Active

Overview:

cgrid_sl_products

Description:

SL™ Crimp Terminal 70058, 24-30 AWG, Reel Selective Gold (Au)

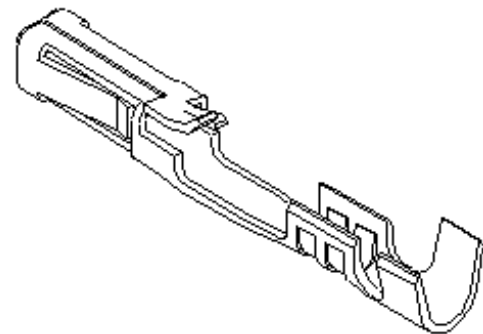


image - Reference only

Documents:

- [Drawing \(PDF\)](#)
- [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	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Packaging Type	Reel
Plating min: Mating (µin)	30
Plating min: Mating (µm)	0.75
Plating min: Termination (µin)	50
Plating min: Termination (µm)	1.25
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	70058-0008
-----------------	------------

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-70873-1300
Product Specification	PS-70058, PS-70400
Sales Drawing	SD-70058-0008
Test Summary	TS-70058-001

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

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.

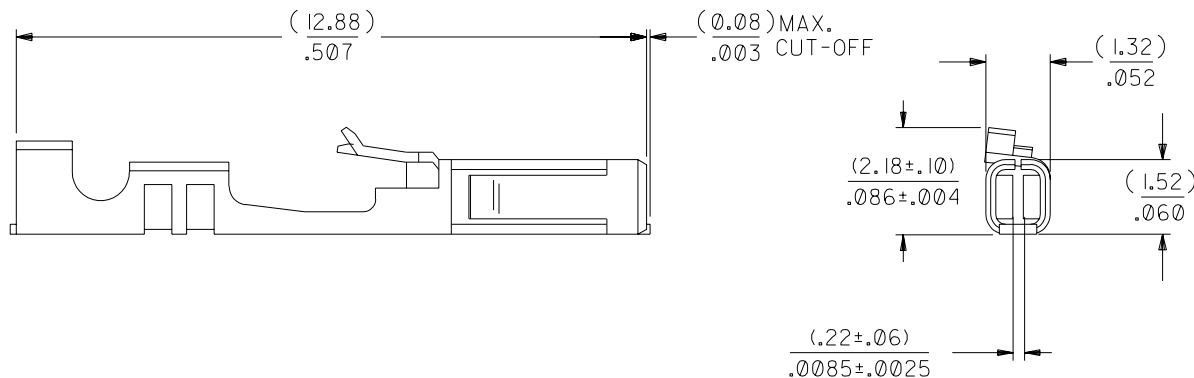
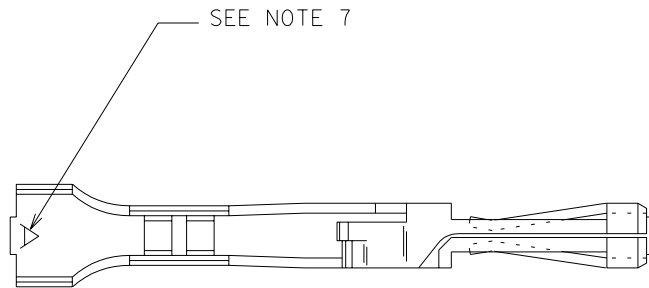
Global

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

Japan	
Description	Product #
Applicator for M211A Bench Press, 22-30 AWG, for 70058/50083/50084 Crimp Terminal Hand Insertion Tool	<u>0570143000</u> <u>0570336000</u>

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:

.000030 MIN. GOLD PLATE IN SELECT AREA,
.000075 MIN. TIN PLATE IN SELECT AREA,
OVER NICKEL PLATE OVERALL.

		DI	REVISED ECR #U80270 MCGRATH 97/07/31
E	LEAD FREE UCP2004-1769 RWHITE 04/03/11	D	REVISE PER ECR# U82218 11-07-88 MJM/MGB
D2	ADD. CRP. SIZE&NOTE 7 ECN UDT1998-0183 MQWANG 04/16/98	C	REDRAWN & REVISED PER ECR #U81133 03/02/88 MJM/JAS
LTR.	REVISIONS	LTR.	REVISIONS

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

 = 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. 016-02-0083		DRWG. NO. SD-70058-0008	
FILE NAME S70058A7		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.	
DIV. DA		SIZE B	



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.

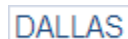
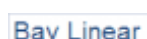
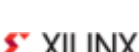
Наша компания это:

- 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/>