

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)

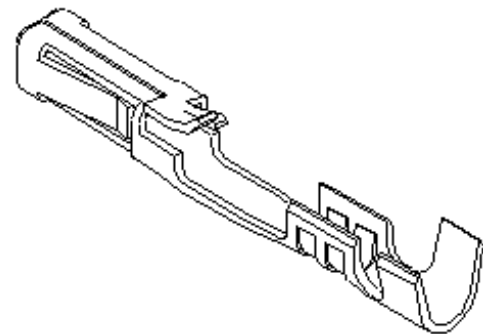


image - Reference only

- Documents:
- Drawing (PDF)

Product Specification PS-70400 (PDF)
- Product Specification PS-70058 (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

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](#)

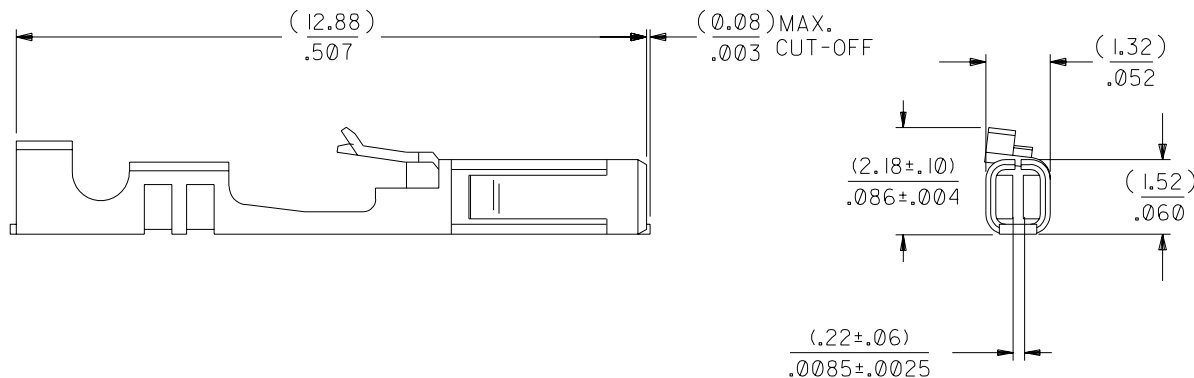
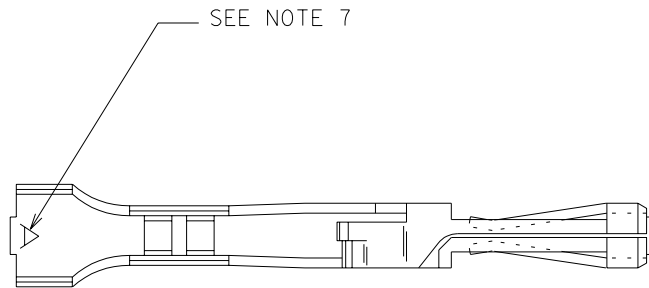
Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global	
Description	Product #
FineAdjust™	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	



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331