

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

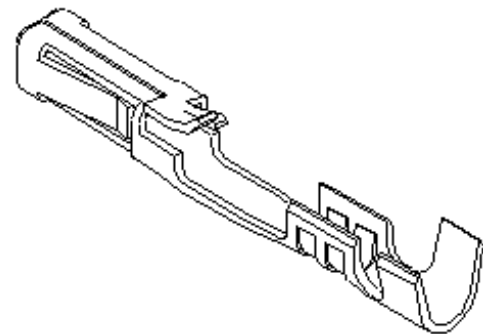


image - Reference only

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.

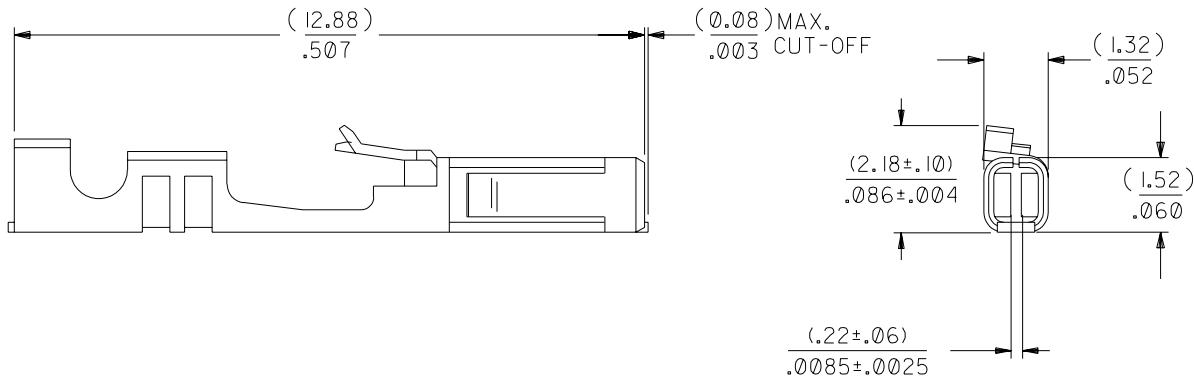
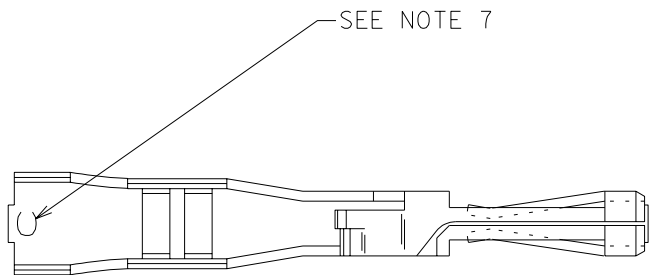
Global	
Description	Product #
Hand Crimp Tool	0638118700
FineAdjust™	0639003200
Applicator for SL™ Crimp Terminals 20-24 AWG	
T2 Terminator	0639103200
Tooling Die	
Insertion Tool	0011020022
Extraction Tool	0011030036

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.

		DI	REVISED ECR #U80270 MCGRATH 97/07/31	DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH		▽ = 0 ▼ = 0		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM		
				UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR ± 1/2°		TITLE				
				INCH METRIC		TERMINAL - BOX/CRIMP				
				3 PLACE ± .005 ---						
				2 PLACE ± .01 ± 0.13						
				1 PLACE --- ± 0.25						
E	LEAD FREE UCP2004-1769 RWHITE 04/03/11	D	164 PLATING WAS 102 PER ECR # U31149 08/17/93 REED	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MOLEX INCORPORATED LITSE,ILL. 60532 U.S.A.		SHEET NO. 1 OF 1	DATE 03/02/88	
D2	ADD. CRP. SIZE&NOTE 7 ECN UDT1998-0183 MQWANG 04/16/98	C	REDRAWN & REVISED PER ECR #U81133 03/02/88 MJM/JAS	DRWG. BY JAS CHK'D. BY		PART NO. 016-02-0086		DRWG. NO. SD-70058-0022		
LTR.	REVISIONS	LTR.	REVISIONS	APP'D. BY SCALE 10: 1		FILE NAME S70058C3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.		DIV. DA SIZE



**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