

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

16-02-0082

Status:

Active

Overview:

C-Grid® Products

Description:

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



image - Reference only

Series

Documents:

- Drawing (PDF)

Product Specification PS-70400 (PDF)
- Product Specification PS-51008-001 (PDF)

Test Summary TS-70058-001 (PDF)
- Product Specification PS-70058 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Product Family          | Crimp Terminals    |
| Series                  | 70058              |
| Application             | Signal             |
| Crimp Quality Equipment | Yes                |
| Overview                | C-Grid® Products   |
| Packaging Alternative   | 16-02-0097 (Loose) |
| Product Name            | SL™                |
| UPC                     | 800753595996       |

Physical

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Gender                         | Female               |
| Material - Metal               | Phosphor Bronze      |
| Material - Plating Mating      | Gold                 |
| Material - Plating Termination | Tin                  |
| Net Weight                     | 0.070/g              |
| Packaging Type                 | Reel                 |
| Plating min - Mating           | 0.381µm              |
| Plating min - Termination      | 1.270µm              |
| Termination Interface: Style   | Crimp or Compression |
| Wire Insulation Diameter       | 1.52mm max.          |
| Wire Size AWG                  | 24, 26, 28, 30       |
| Wire Size mm²                  | N/A                  |

Material Info

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Old Part Number | 70058-0006 |
|-----------------|------------|

Reference - Drawing Numbers

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Product Specification | PS-51008-001, PS-70058, PS-70400 |
| Sales Drawing         | SD-70058-0006                    |
| Test Summary          | TS-70058-001                     |

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Low-Halogen Status

Low-Halogen

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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 #  |
| Insertion Tool                                                   | 0011020022 |
| Hand Crimp Tool, UL Approved                                     | 0638118800 |
| FineAdjust™ Applicator                                           | 0639001500 |
| FineAdjust™ Applicator for Female Crimp Terminal, 24-30 AWG Wire | 0639003100 |
| T2 Terminator                                                    | 0639103100 |
| Tooling Die                                                      |            |
| Japan                                                            |            |
| Description                                                      | Product #  |

Applicator for M211A 0570143000  
Bench Press, 22-30  
AWG Wire  
Side-Feed Applicator 0570143200  
For Full-Auto  
Machine  
Hand Insertion Tool 0570336000

This document was generated on 08/29/2013

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.