

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [0050579008](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [SL™ Modular Connectors](#)  
**Description:** SL™ Crimp Housing, Single Row, Version A, Non-polarized, 8 Circuits

**Documents:**

|  |  |
|--|--|
| <a href="#">3D Model</a>                             | <a href="#">Product Specification PS-71851 (PDF)</a> |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                        | <a href="#">Test Summary TS-70058-001 (PDF)</a>      |
| <a href="#">Product Specification PS-70058 (PDF)</a> | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a> |
| <a href="#">Product Specification PS-70400 (PDF)</a> |  |

**Agency Certification**

|     |         |
|-----|---------|
| CSA | LR19980 |
| UL  | E29179  |

**General**

|                |  |
|----------------|--|
| Product Family | Crimp Housings                         |
| Series         | <a href="#">70066</a>                  |
| Application    | Signal, Wire-to-Board                  |
| Comments       | Version A                              |
| Overview       | <a href="#">SL™ Modular Connectors</a> |
| Product Name   | SL™                                    |
| UPC            | 800753629639                           |

**Physical**

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Circuits (maximum)            | 8               |
| Color - Resin                 | Black           |
| Flammability                  | 94V-0           |
| Gender                        | Female          |
| Glow-Wire Compliant           | No              |
| Keying to Mating Part         | None            |
| Lock to Mating Part           | No              |
| Material - Resin              | Polyester Alloy |
| Net Weight                    | 0.057/g         |
| Number of Rows                | 1               |
| Packaging Type                | Bag             |
| Panel Mount                   | No              |
| Pitch - Mating Interface      | 2.54mm          |
| Stackable                     | Yes             |
| Temperature Range - Operating | -40°C to +105°C |

**Electrical**

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Current - Maximum per Contact | 3.0A |
|-------------------------------|------|

**Solder Process Data**

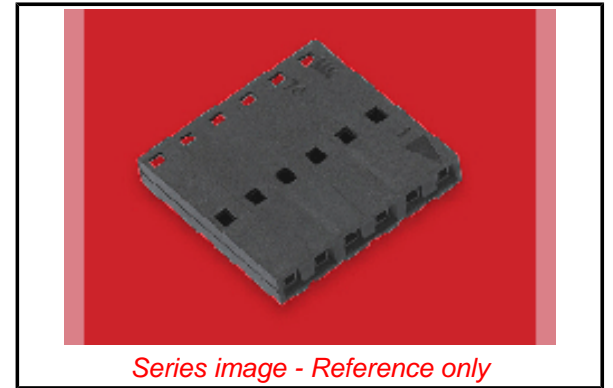
|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Lead-free Process Capability | N/A |
|------------------------------|-----|

**Material Info**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Old Part Number | 70066-0007 |
|-----------------|------------|

**Reference - Drawing Numbers**

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Product Specification | PS-70058, PS-70400, PS-71851 |
| Sales Drawing         | SD-70066-0001-0024           |
| Test Summary          | TS-70058-001                 |



**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(17.  
December 2014): No

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Low-Halogen**

**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

Green Image

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[70066](#) Series

**Mates With**

[42375](#) , [42377](#) , [70280](#) , [70287](#) , [71308](#) ,  
[70543](#) , [70553](#)

**Use With**

SL™ Crimp Terminal [70058](#) , [71851](#)

**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.