

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [0050579312](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [SL™ Modular Connectors](#)  
**Description:** [SL™ Crimp Housing, Single Row, Version D, Back Ribs, 12 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 D                              |
| Overview       | <a href="#">SL™ Modular Connectors</a> |
| Product Name   | SL™                                    |
| UPC            | 800753578128                           |

**Physical**

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Circuits (maximum)            | 12              |
| Color - Resin                 | Black           |
| Flammability                  | 94V-0           |
| Gender                        | Female          |
| Glow-Wire Compliant           | No              |
| Keying to Mating Part         | Yes             |
| Lock to Mating Part           | No              |
| Material - Resin              | Polyester Alloy |
| Net Weight                    | 0.919/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-freeProcess Capability | N/A |
|-----------------------------|-----|

**Material Info**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Old Part Number | 70066-0116 |
|-----------------|------------|

**Reference - Drawing Numbers**

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Product Specification | PS-70058, PS-70400, PS-71851 |
| Sales Drawing         | SD-70066-0106-0129           |
| Test Summary          | TS-70058-001                 |



Series image - Reference only

**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

**China RoHS**

Green Image

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[70066](#) Series

**Mates With**

[70004](#) Interim Clip, [70013](#) , [70022](#) , [70104](#) ,  
[70475](#) , [70431](#) , [70543](#) , L ink:70553

**Use With**

SL™ Crimp Terminal [70021](#) , [70058](#) , [71851](#)

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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9