

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [0511460500](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [PanelMate™ Wire-to-Board Connector System](#)  
**Description:** 1.25mm Pitch PanelMate™ Wire-to-Board Receptacle Housing, Ultra Low Profile, 5 Circuits

**Documents:**

- |                                                          |                                                             |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <a href="#">3D Model</a>                                 | <a href="#">Product Specification PS-51146-010 (PDF)</a>    |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                            | <a href="#">Product Specification PS-51146-012 (PDF)</a>    |
| <a href="#">Product Specification PS-51146-001 (PDF)</a> | <a href="#">Packaging Specification SPK-51146-001 (PDF)</a> |
| <a href="#">Product Specification PS-51146-006 (PDF)</a> | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>        |
| <a href="#">Product Specification PS-51146-008 (PDF)</a> |                                                             |

**Agency Certification**

|     |         |
|-----|---------|
| CSA | LR19980 |
| UL  | E107635 |

**General**

|                |                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------|
| Product Family | Crimp Housings                                            |
| Series         | <a href="#">51146</a>                                     |
| Application    | Power, Wire-to-Board                                      |
| MolexKits      | Yes                                                       |
| Overview       | <a href="#">PanelMate™ Wire-to-Board Connector System</a> |
| Product Name   | PanelMate™                                                |
| UPC            | 800754237468                                              |

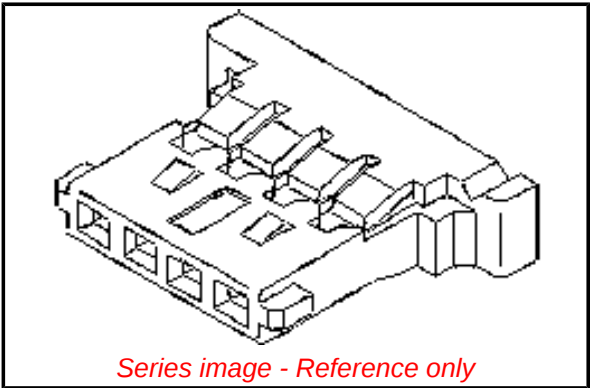
**Physical**

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Circuits (maximum)            | 5              |
| Color - Resin                 | Natural        |
| Flammability                  | 94V-0          |
| Gender                        | Female         |
| Glow-Wire Compliant           | No             |
| Net Weight                    | 49.500/mg      |
| Number of Rows                | 1              |
| Packaging Type                | Bag            |
| Panel Mount                   | No             |
| Pitch - Mating Interface      | 1.25mm         |
| Temperature Range - Operating | -40°C to +85°C |

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Packaging Specification | SPK-51146-001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Product Specification   | PS-51146-001, PS-51146-006, PS-51146-008, PS-51146-010, PS-51146-012, RPS-51146-003, RPS-51146-004, RPS-51146-007, RPS-51146-008, RPS-51146-009, RPS-51146-011, RPS-51146-013, RPS-51146-015, RPS-51146-017, RPS-51146-019, RPS-51146-020, RPS-51146-022, RPS-51146-023, RPS-51146-025, RPS-51146-026, RPS-51146-027, RPS-51146-028, RPS-51146-029, RPS-51146-035 |
| Sales Drawing           | SD-51146-001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2015 June 15): 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**

[51146](#) Series

**Mates With**

[53780](#)

**Use With**

[50641](#) Crimp Terminal . [50753](#) Crimp Terminal

## 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