

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [03-09-1030](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Standard .093"](#)  
**Description:** 2.36mm Diameter Standard Receptacle Housing, 3 Circuit

**Documents:**  
[3D Model](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

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

**General**

|                |                                                                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product Family | Crimp Housings                                                                                                                            |
| Series         | <a href="#">6496</a>                                                                                                                      |
| Application    | Power, Wire-to-Wire                                                                                                                       |
| Comments       | Glow Wire Equivalent Part Number <a href="#">50361875</a> . 17.0A max. can be achieved when housing is used with 42477 or 42478 terminals |
| Overview       | <a href="#">Standard .093"</a>                                                                                                            |
| Product Name   | Standard .093"                                                                                                                            |

**Physical**

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Circuits (maximum)            | 3               |
| Circuits Detail               | 3               |
| Color - Resin                 | Natural         |
| Flammability                  | 94V-2           |
| Gender                        | Female          |
| Glow-Wire Compliant           | No              |
| Lock to Mating Part           | Yes             |
| Material - Resin              | Nylon           |
| Number of Rows                | 1               |
| Packaging Type                | Bag             |
| Panel Mount                   | No              |
| Pitch - Mating Interface      | 5.03mm          |
| Stackable                     | No              |
| Temperature Range - Operating | -40°C to +105°C |

**Electrical**

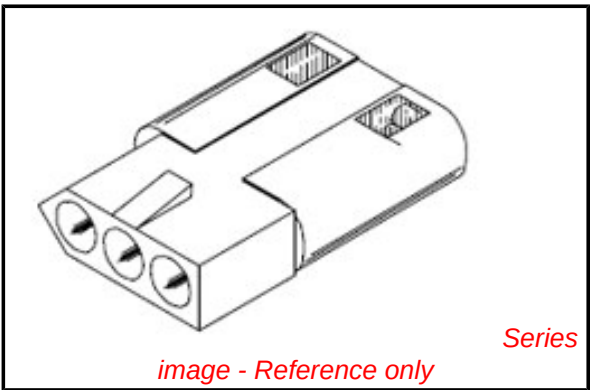
|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Current - Maximum per Contact | 14A |
|-------------------------------|-----|

**Material Info**

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Old Part Number | 6496-03RB    |
| UPC             | 800754942379 |

**Reference - Drawing Numbers**

|               |             |
|---------------|-------------|
| Sales Drawing | SD-6496-3R* |
|---------------|-------------|



|                                                                                                                                                               |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>EU RoHS</b><br><b>ELV and RoHS</b><br><b>Compliant</b><br><b>REACH SVHC</b><br><b>Contains SVHC: No</b><br><b>Low-Halogen Status</b><br><b>Low-Halogen</b> | <b>China RoHS</b><br> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|

**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**  
[6496Series](#)

**Mates With**  
[1396 Standard .093 Pin and Socket Plug Housing](#)

## 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