

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [120070-0237](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Brad® Micro-Change® \(M12\) Connectors](#)  
**Description:** Micro-Change® (M12) 5 Pole, Male to Female Bulkhead Pass-thru, 0.305m

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

|                |                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------|
| Product Family | Industrial Receptacles                               |
| Series         | <a href="#">120070</a>                               |
| IP Rating      | IP68                                                 |
| NEMA Rating    | NEMA 6                                               |
| Overview       | <a href="#">Brad® Micro-Change® (M12) Connectors</a> |
| Product Name   | Micro-Change® (M12)                                  |
| Type           | Bulkhead Feed-Through                                |
| UPC            | 78678845499                                          |

**Physical**

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Coupling Type                 | External Thread     |
| Gender                        | Male-Female         |
| Keyway                        | Single              |
| Length                        | 0.305m              |
| Material - Component          | Nickel-plated Brass |
| Mounting Thread Size          | M12 x 1.0           |
| Net Weight                    | 38.500/g            |
| Orientation                   | Straight            |
| Panel Mount                   | Back                |
| Poles                         | 5                   |
| Temperature Range - Operating | -20°C to +80°C      |
| Wire Size AWG                 | N/A                 |
| Wire/Cable Type               | N/A                 |

**Electrical**

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Current - Maximum per Contact | 4A        |
| Voltage - Maximum             | 60V AC/DC |

**Material Info**

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Old Part Number | 8R5L30 |
|-----------------|--------|

**Reference - Drawing Numbers**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Sales Drawing | SD-120070-018 |
|---------------|---------------|



Series

image - Reference only

**EU RoHS**

**ELV and RoHS  
Compliant**

**REACH SVHC**

**Not Reviewed**

**Low-Halogen Status**

**Not Reviewed**

**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**

[120070Series](#)

PLEASE CHECK 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