

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

120070-0516

Status:

Active

Overview:

Brad® Micro-Change® (M12) Connectors

Description:

Micro-Change® (M12) PCB Mounting Receptacle, 3 Poles, Female, Straight



| Documents:                    |                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| <a href="#">Drawing (PDF)</a> | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a> |
|                               |                                                      |
| General                       |                                                      |
| Product Family                | Industrial Receptacles                               |
| Series                        | 120070                                               |
| IP Rating                     | IP67                                                 |
| NEMA Rating                   | NEMA 6                                               |
| Overview                      | Brad® Micro-Change® (M12) Connectors                 |
| Product Name                  | Micro-Change® (M12)                                  |
| Type                          | PCB Mount                                            |
| UPC                           | 78172541713                                          |
| Physical                      |                                                      |
| Coupling Type                 | Internal Thread                                      |
| Gender                        | Female                                               |
| Keyway                        | Single                                               |
| Length                        | N/A                                                  |
| Material - Component          | Nylon                                                |
| Mounting Thread Size          | M12 x 1.0                                            |
| Orientation                   | Straight                                             |
| Panel Mount                   | Back                                                 |
| Poles                         | 3                                                    |
| Temperature Range - Operating | -20°C to +80°C                                       |
| Wire Size AWG                 | N/A                                                  |
| Wire/Cable Type               | N/A                                                  |
| Electrical                    |                                                      |
| Current - Maximum per Contact | 4.0A                                                 |
| Voltage - Maximum             | 250V AC/DC                                           |
| Material Info                 |                                                      |
| Old Part Number               | 8R3L500005                                           |
| Reference - Drawing Numbers   |                                                      |
| Sales Drawing                 | SD-120070-008                                        |

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