

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1200710071](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Brad Micro-Change \(M12\) Connectors](#)  
**Description:** Micro-Change (M12) Single Keyway with PG9 Cable Fitting, 90° Angle Male, 5 Poles, Cable Diameter 4.10-8.10mm

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

**Agency Certification**  
CSA LR6837

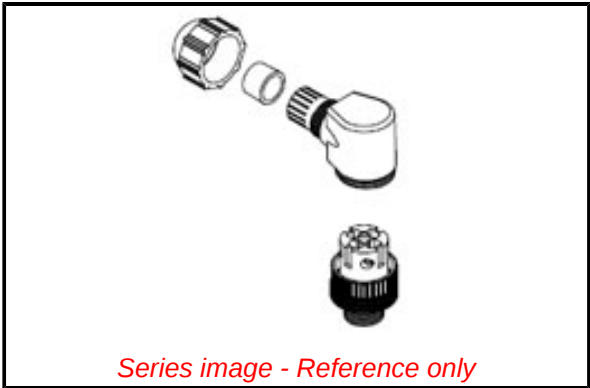
**General**  
Product Family Field Attachable / Accessories  
Series [120071](#)  
Approvals cCSAus certified  
IP Rating IP67  
Material - Contact Brass  
Overview [Brad Micro-Change \(M12\) Connectors](#)  
Product Name Micro-Change (M12)  
Type Field Attachable Connector  
UPC 78172501130

**Physical**  
Cable Diameter 4.10 - 8.10mm (.161-.319")  
Coupling Type External Thread  
Diagnostics / LEDs No  
Diagnostics Port No  
Gender Male  
Keyway Single  
Material - Connector Body PA  
Material - Coupling Nut Nickel-plated Brass  
Material - Plating Mating Silver  
Orientation 90° Angle  
Poles 5  
Temperature Range - Operating -25°C to +90°C  
Wire Size AWG 18

**Electrical**  
Current - Maximum per Contact 4.0A  
Voltage - Maximum 30V AC / 36V DC

**Material Info**  
Engineering Number 8A5007-32

**Reference - Drawing Numbers**  
Sales Drawing SD-120071-015



**EU ELV**  
**Not Relevant**

| <b>EU RoHS</b>                                                | <b>China RoHS</b> |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Compliant with Exemption 6(c)</b>                          |                   |
| <b>REACH SVHC</b>                                             |                   |
| Contained Per - ED/88/2018 (15 January 2019)                  |                   |
| Lead                                                          |                   |
| <b>Halogen-Free Status</b>                                    |                   |
| <b>Not Low-Halogen</b>                                        |                   |
| For more information, please visit <a href="#">Contact US</a> |                   |
| China ROHS                                                    | 50 Image          |
| ELV                                                           | Not Relevant      |
| RoHS Phthalates                                               | Not Contained     |

**Search Parts in this Series**  
[120071](#) Series

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