

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1201190007](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Brad Ultra-Lock Connection System](#)  
**Description:** Ultra-Lock (M12) Molded Junction Box with Molded Cable, 4 Port, 5.0m Cable Length

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

**General**  
Product Family [Passive Distribution Boxes](#)  
Series [120119](#)  
IP Rating [IP68](#)  
NEMA Rating [NEMA 6](#)  
Overview [Brad Ultra-Lock Connection System](#)  
Product Name [Ultra-Lock \(M12\) Dist Boxes](#)  
UPC [78172553483](#)

**Physical**  
Bus I/O [Ultra-Lock \(M12\)](#)  
Cable Connector Orientation [Straight](#)  
Cable Length [5.0m](#)  
Home Run Cable Length [N/A](#)  
Home Run Connector [N/A](#)  
Home Run Interface [N/A](#)  
Keyway [Single](#)  
LED Indicator [Green, Yellow](#)  
Material - Cable Jacket [PUR](#)  
Material - Housing [PBT](#)  
Material - Metal [Copper Alloy](#)  
Material - Plating Mating [Gold over Nickel](#)  
Orientation [Side Mount](#)  
Poles [5](#)  
Poles (wired) [5](#)  
Ports [4](#)  
Temperature Range - Operating [-25°C to +90°C](#)  
Wiring Configuration [Dual I/O per Port](#)

**Electrical**  
Current - Maximum per Contact [12.0A per module, 4.0A per port](#)  
Functional Wiring [Parallel](#)  
Voltage - Maximum [10-30V DC](#)

**Material Info**  
Engineering Number [BKY405P-FBP-05](#)

**Reference - Drawing Numbers**  
Sales Drawing [1201190007-000, SD-120119-012](#)



Series image - Reference only

|                                                                    |                          |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b><u>EU ELV</u></b><br><b>Not Reviewed</b>                        |                          |
| <b><u>EU RoHS</u></b><br><b>Not Reviewed</b>                       | <b><u>China RoHS</u></b> |
| <b><u>REACH SVHC</u></b><br>Not Reviewed                           |                          |
| <b><u>Halogen-Free</u></b><br><b>Status</b><br><b>Not Reviewed</b> |                          |
| For more information, please visit <a href="#">Contact US</a>      |                          |
| China ROHS                                                         | Not Reviewed             |
| ELV                                                                | Not Reviewed             |
| RoHS Phthalates                                                    | Not Reviewed             |

**Search Parts in this Series**  
[120119 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