

PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1200490457](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Brad® Ethernet Solutions](#)  
**Description:** Micro-Change (M12) Double-Ended Cordset, 4 Poles, Male (Straight) to Male (Straight), 24 AWG, PVC Cable, 80.0m (262.40') Length

**Documents:**

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

**Agency Certification**

UL E361772

**General**

Product Family Industrial Cordsets  
Series [120049](#)  
Connector End A Micro-Change (M12)  
Connector End B Micro-Change (M12)  
IP Rating IP67  
Material - Contact Copper Alloy  
Overview [Brad® Ethernet Solutions](#)  
Performance Category 5e  
Product Name Micro-Change (M12)  
Region America, Asia, Europe  
Type Double Ended  
UPC 883906170134

**Physical**

Cable Diameter 6.35mm (.250")  
Cable Length 80.0m (262.40')  
Color - Cable Jacket Blue Green  
Coupling Style Threaded  
Gender Male-Male  
Keyway D-coded  
LED Indicator No  
Material - Cable Jacket PVC  
Material - Connector Body TPU  
Material - Coupling Nut Nickel-plated Brass  
Material - O-Ring Fluoro-elastomer  
Material - Plating Mating Gold  
Orientation Straight to Straight  
Poles 4  
Temperature Range - Operating -25°C to +75°C  
Wire Size AWG 24  
Wire/Cable Type Unshielded-Stranded

**Electrical**

Current - Maximum per Contact 1.5A  
Voltage - Maximum 125V

**Material Info**

Engineering Number E11A06002M800

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing SD-120049-001-001



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant with Exemption 6(c)**

**REACH SVHC**

Not Contained Per -  
ECHA\_01\_2020 (16  
January 2020

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Low-Halogen**

For more information, please visit [Contact US](#)

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| China ROHS      | 50 Image      |
| ELV             | Not Relevant  |
| RoHS Phthalates | Not Contained |

**Search Parts in this Series**

[120049 Series](#)

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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