

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1201080243](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Brad Industrial Ethernet Solutions](#)  
**Description:** Micro-Change (M12) Double-Ended Cordset, 4 Poles, Male (Straight) to Male (Straight), 22 AWG, Shielded PUR Cable, 10.0m (32.81') Length

**Documents:**

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

**General**

|                      |                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------|
| Product Family       | Industrial Cordsets                                |
| Series               | <a href="#">120108</a>                             |
| Connector End A      | Micro-Change (M12)                                 |
| Connector End B      | Micro-Change (M12)                                 |
| IP Rating            | IP67                                               |
| Material - Contact   | Copper Alloy                                       |
| Overview             | <a href="#">Brad Industrial Ethernet Solutions</a> |
| Performance Category | 5e                                                 |
| Product Name         | Micro-Change (M12)                                 |
| Region               | America, Asia, Europe                              |
| Type                 | Double Ended                                       |
| UPC                  | 78172536917                                        |

**Physical**

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Cable Diameter                | 6.70mm (.264")       |
| Cable Length                  | 10.0m (32.81')       |
| Color - Cable Jacket          | Green                |
| Coupling Style                | Threaded             |
| Gender                        | Male-Male            |
| Keyway                        | D-coded              |
| LED Indicator                 | No                   |
| Material - Cable Jacket       | PUR                  |
| Material - Connector Body     | PUR                  |
| Material - Coupling Nut       | Nickel-plated Brass  |
| Material - Plating Mating     | Gold                 |
| Net Weight                    | 687.510/g            |
| Orientation                   | Straight to Straight |
| Poles                         | 4                    |
| Temperature Range - Operating | -20°C to +60°C       |
| Wire Size AWG                 | 22                   |
| Wire/Cable Type               | Shielded PUR         |

**Electrical**

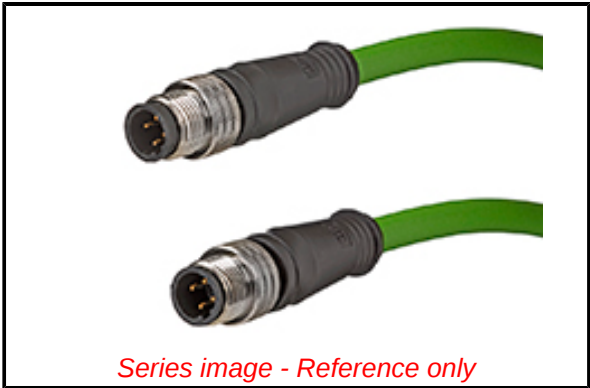
|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Current - Maximum per Contact | 1.5A |
| Voltage - Maximum             | 30V  |

**Material Info**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Engineering Number | E11A06011M100 |
|--------------------|---------------|

**Reference - Drawing Numbers**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Sales Drawing | SD-120108-041 |
|---------------|---------------|



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**

**Low-Halogen**

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

**China RoHS**

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

**Search Parts in this Series**

[120108 Series](#)

## 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