

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1203410306](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Brad® Industrial Ethernet Solutions](#)  
**Description:** Micro-Change® M12 CAT6A Double-Ended Cordset, 8 Poles, Male (Straight) to Male (Straight), 26 AWG, Shielded PUR Cable, 10.0m (32.81') Length

**Documents:**  
[Drawing \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-120341-001 \(PDF\)](#)  
[Packaging Specification PK-120341-300 \(PDF\)](#)  
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**  
Product Family Industrial Cordsets  
Series [120341](#)  
Connector End A Micro-Change® (M12)  
Connector End B Micro-Change® (M12)  
IP Rating IP67  
Overview [Brad® Industrial Ethernet Solutions](#)  
Performance Category 6A  
Product Name Micro-Change® (M12) Cat6A  
Region America, Asia, Europe  
Type Double Ended  
UPC 884982411913

**Physical**  
Cable Diameter 6.40mm (.252")  
Cable Length 10.0m (32.81')  
Color - Cable Jacket Blue  
Coupling Style Threaded  
Gender Male-Male  
Keyway X-coded  
LED Indicator No  
Material - Cable Jacket PUR  
Material - Connector Body PUR  
Material - Contact Copper Alloy  
Material - Coupling Nut Nickel-plated Brass  
Material - Plating Mating Gold over Nickel  
Orientation Straight to Straight  
Poles 8  
Temperature Range - Operating -40°C to +70°C  
Wire Size AWG 26  
Wire/Cable Type Shielded PUR

**Electrical**  
Current - Maximum per Contact 0.5A  
Voltage - Maximum 48V

**Material Info**  
Old Part Number E22E06020M100

**Reference - Drawing Numbers**  
Packaging Specification PK-120341-300  
Product Specification PS-120341-001, RPS-120341-001  
Sales Drawing SD-120341-300



Series image - Reference only

**EU ELV**  
**Not Reviewed**  
**EU RoHS**  
**Not Reviewed**  
**REACH SVHC**  
Not Reviewed  
**Halogen-Free**  
**Status**  
**Not Reviewed**  
**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

|            |              |
|------------|--------------|
| China ROHS | Not Reviewed |
| ELV        | Not Reviewed |

**Search Parts in this Series**  
[120341](#) Series

**Mates With**  
[120341](#) Micro-Change® CAT6A Receptacles

## 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