

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [1200010727](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Brad Micro-Change (M12) Connectors  
**Description:** Micro-Change (M12) Single-Ended Cordset, 4 Poles, Male (Straight) to Pigtail, 20 AWG, 1.0m (3.28') Length

**Documents:**

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

**General**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Product Family     | Industrial Cordsets                                |
| Series             | <a href="#">120001</a>                             |
| Connector End A    | Micro-Change (M12)                                 |
| Connector End B    | Pigtail  |
| IP Rating          | IP67, IP68   |
| Material - Contact | Copper Alloy                                       |
| Overview           | <a href="#">Brad Micro-Change (M12) Connectors</a> |
| Product Name       | Micro-Change (M12)                                 |
| Type               | Single Ended                                       |
| UPC                | 883906487911                                       |

**Physical**

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Cable Diameter                | 6.10mm (.240")             |
| Cable Length                  | 1.0m (3.28')               |
| Color - Cable Jacket          | Gray                       |
| Coupling Style                | Threaded                   |
| Gender                        | Male-Pigtail               |
| Keyway                        | Single                     |
| LED Indicator                 | No                         |
| Material - Cable Jacket       | PVC                        |
| Material - Connector Body     | PVC                        |
| Material - Coupling Nut       | Teflon Nickel-plated Brass |
| Material - Plating Mating     | Gold                       |
| Net Weight                    | 74.668/g                   |
| Orientation                   | Straight to Pigtail        |
| Poles                         | 4                          |
| Temperature Range - Operating | 0° to +75°C                |
| Wire Size AWG                 | 20                         |
| Wire/Cable Type               | Unshielded PVC             |

**Electrical**

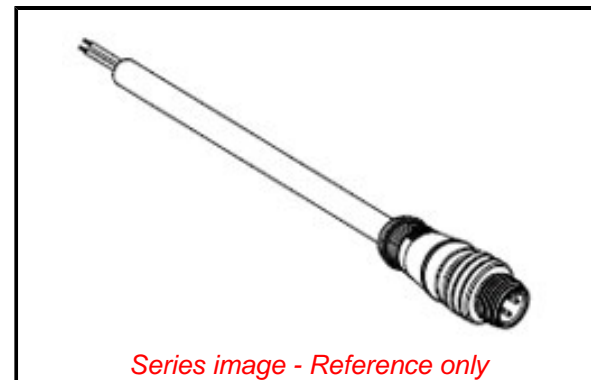
|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Current - Maximum per Contact | 4.0A       |
| Voltage - Maximum             | 250V AC/DC |

**Material Info**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Engineering Number | 804006J11M010 |
|--------------------|---------------|

**Reference - Drawing Numbers**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Sales Drawing | SD-120001-007 |
|---------------|---------------|



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant with Exemption 6(c)**

**REACH SVHC**

Contained Per - ECHA\_01\_2020 (16 January 2020)

Lead

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Relevant**

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

China ROHS

50 Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[120001](#) Series



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.