

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1200020390](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Brad Micro-Change \(M12\) Connectors](#)  
**Description:** Micro-Change (M12) Double-Ended Cordset, 4 Poles, Female (Straight) to Male (Straight), 20 AWG, 2.0m (6.56') Length

**Documents:**

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

**General**

|                    |                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------|
| Product Family     | Industrial Cordsets                                |
| Series             | <a href="#">120002</a>                             |
| Connector End A    | Micro-Change (M12)                                 |
| Connector End B    | Micro-Change (M12)                                 |
| IP Rating          | IP67, IP68                                         |
| Material - Contact | Copper Alloy                                       |
| Overview           | <a href="#">Brad Micro-Change (M12) Connectors</a> |
| Product Name       | Micro-Change (M12)                                 |
| Type               | Double Ended                                       |
| UPC                | 883906407216                                       |

**Physical**

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Cable Diameter                | 6.10mm (.240")             |
| Cable Length                  | 10.0m (32.81')             |
| Color - Cable Jacket          | Gray                       |
| Coupling Style                | Threaded                   |
| Gender                        | Female-Male                |
| Keyway                        | Single                     |
| LED Indicator                 | No                         |
| Material - Cable Jacket       | PVC                        |
| Material - Connector Body     | PVC                        |
| Material - Coupling Nut       | Teflon Nickel-plated Brass |
| Material - O-Ring             | Viton                      |
| Material - Plating Mating     | Gold                       |
| Net Weight                    | 614.621/g                  |
| Orientation                   | Straight to Straight       |
| Poles                         | 4                          |
| Temperature Range - Operating | 0° to +75°C                |
| Wire Size AWG                 | 20                         |
| Wire/Cable Type               | Unshielded PVC             |

**Electrical**

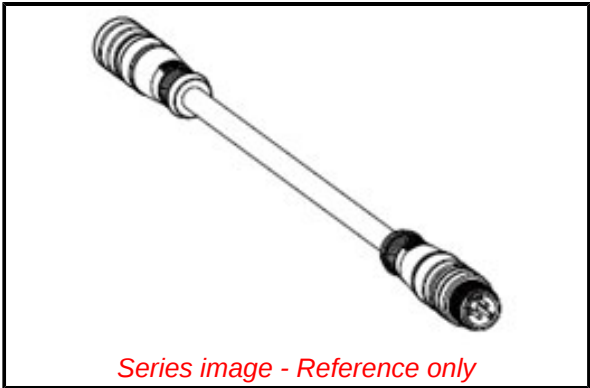
|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Current - Maximum per Contact | 4.0A       |
| Voltage - Maximum             | 250V AC/DC |

**Material Info**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Engineering Number | 884030J11M100 |
|--------------------|---------------|

**Reference - Drawing Numbers**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Sales Drawing | SD-120002-005 |
|---------------|---------------|



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](#)

|                 |                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------|
| CUST_NOTE       | *Product contains part(s) with customer managed |
| CUST_NOTE1      | EHS data. These part(s) are excluded from       |
| CUST_NOTE2      | product compliance status evaluation.           |
| China ROHS      | 50 Image                                        |
| ELV             | Not Relevant                                    |
| RoHS Phthalates | Not Contained                                   |

**Search Parts in this Series**

[120002](#) 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