

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1200661011

Status:

Active

Overview:

Brad Micro-Change (M12) Connectors

Description:

Micro-Change (M12) Double-Ended Cordset, 4 Poles, Female (Straight) to Male (90°), 18 AWG, TPE Cable, 0.50m (1.64') Length



Series image - Reference only

Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Agency Certification          |                                    |
| CSA                           | LR6837                             |
| UL                            | E152210                            |
| General                       |                                    |
| Product Family                | Industrial Cordsets                |
| Series                        | 120066                             |
| Connector End A               | Micro-Change (M12)                 |
| Connector End B               | Micro-Change (M12)                 |
| IP Rating                     | IP67                               |
| Material - Contact            | Copper Alloy                       |
| Overview                      | Brad Micro-Change (M12) Connectors |
| Product Name                  | Micro-Change (M12)                 |
| Region                        | America                            |
| Type                          | Double Ended                       |
| UPC                           | 78678859857                        |
| Physical                      |                                    |
| Cable Diameter                | 7.14mm (.281")                     |
| Cable Length                  | 0.50m (1.64')                      |
| Color - Cable Jacket          | Yellow                             |
| Coupling Style                | Threaded                           |
| Gender                        | Female-Male                        |
| Keyway                        | Single                             |
| LED Indicator                 | No                                 |
| Material - Cable Jacket       | TPE                                |
| Material - Connector Body     | TPE                                |
| Material - Coupling Nut       | Nickel-plated Brass                |
| Material - O-Ring             | Fluoro-elastomer                   |
| Material - Plating Mating     | Gold over Nickel                   |
| Orientation                   | 90° to Straight                    |
| Poles                         | 4                                  |
| Temperature Range - Operating | -20°C to +105°C                    |
| Wire Size AWG                 | 18                                 |
| Wire/Cable Type               | PLTC-ER                            |
| Electrical                    |                                    |
| Current - Maximum per Contact | 4.0A                               |
| Voltage - Maximum             | 250V AC/DC                         |
| Material Info                 |                                    |
| Engineering Number            | 884032K03M005                      |
| Reference - Drawing Numbers   |                                    |
| Sales Drawing                 | SD-120066-022                      |

|                                                               |              |
|---------------------------------------------------------------|--------------|
| EU ELV                                                        |              |
| Not Reviewed                                                  |              |
| EU RoHS                                                       | China RoHS   |
| Not Reviewed                                                  |              |
| REACH SVHC                                                    |              |
| Not Reviewed                                                  |              |
| Halogen-Free                                                  |              |
| Status                                                        |              |
| Not Reviewed                                                  |              |
| For more information, please visit <a href="#">Contact US</a> |              |
| China ROHS                                                    | Not Reviewed |
| ELV                                                           | Not Reviewed |
| RoHS Phthalates                                               | Not Reviewed |

Search Parts in this Series

120066 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