

PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1300238013](#)  
**Status:** **Active**  
**Description:** Brad M16 Single-Ended Cordset, 14 Poles, 6 Ports, Female (Straight) to Pigtail, 0.75mm²/0.34mm² (19/22 AWG), WSOR Cable, 5.0m (16.40') Length

**Documents:**

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

**General**

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Product Family     | Industrial Cordsets    |
| Series             | <a href="#">130023</a> |
| Connector End A    | M16                    |
| Connector End B    | Pigtail                |
| IP Rating          | IP67                   |
| Material - Contact | Copper Alloy           |
| Product Name       | Brad M16               |
| Protocol           | N/A                    |
| Type               | Single Ended           |
| UPC                | 889056141390           |

**Physical**

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Cable Diameter                | 8.00mm (.315")      |
| Cable Length                  | 5.0m (16.40')       |
| Color - Cable Jacket          | Black               |
| Coupling Style                | Threaded            |
| Gender                        | Female-Pigtail      |
| Keyway                        | Single              |
| LED Indicator                 | No                  |
| Material - Cable Jacket       | TPU                 |
| Material - Connector Body     | PUR                 |
| Material - Coupling Nut       | Brass               |
| Material - Plating Mating     | Gold                |
| Orientation                   | Straight to Pigtail |
| Poles                         | 14                  |
| Temperature Range - Operating | -25°C to +80°C      |
| Wire Size AWG                 | 19, 22              |
| Wire/Cable Type               | WSOR                |

**Electrical**

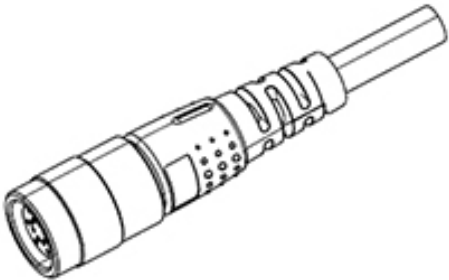
|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Current - Maximum per Contact | 3.0A   |
| Voltage - Maximum             | 60V AC |

**Material Info**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Engineering Number | L04200B78M050 |
|--------------------|---------------|

**Reference - Drawing Numbers**

|               |                |
|---------------|----------------|
| Sales Drawing | 1300238013-000 |
|---------------|----------------|



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Reviewed**

**EU RoHS**

**Not Reviewed**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Reviewed**

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

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| China ROHS      | Not Reviewed |
| ELV             | Not Reviewed |
| RoHS Phthalates | Not Reviewed |

**Search Parts in this Series**

[130023](#) 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