

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1300108042](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Brad Mini-Change Connectors](#)  
**Description:** Mini-Change Double-Ended Cordset, 5 Poles, Male (90°) to Female (90°), 16 AWG, PUR Cable, 12.0m (6.56') Length

**Documents:**

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

**General**

|                    |                                             |
|--------------------|---------------------------------------------|
| Product Family     | Industrial Cordsets                         |
| Series             | <a href="#">130010</a>                      |
| Connector End A    | Mini-Change                                 |
| Connector End B    | Mini-Change                                 |
| IP Rating          | IP67                                        |
| Material - Contact | Copper Alloy                                |
| Overview           | <a href="#">Brad Mini-Change Connectors</a> |
| Product Name       | Mini-Change                                 |
| Protocol           | FF                                          |
| Region             | Europe                                      |
| Type               | Double Ended                                |
| UPC                | 887191260860                                |

**Physical**

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Cable Diameter                | 12.70mm (.500")         |
| Cable Length                  | 20.0m (65.62')          |
| Color - Cable Jacket          | Gray                    |
| Coupling Style                | Threaded                |
| Gender                        | Female-Male             |
| Keyway                        | Single                  |
| LED Indicator                 | No                      |
| Material - Cable Jacket       | PUR                     |
| Material - Connector Body     | PUR                     |
| Material - Coupling Nut       | Black Epoxy Coated Zinc |
| Material - Plating Mating     | Gold over Nickel        |
| Orientation                   | 90° to 90°              |
| Poles                         | 5                       |
| Temperature Range - Operating | -20°C to +80°C          |
| Wire Size AWG                 | 16                      |
| Wire/Cable Type               | UL 20233                |

**Electrical**

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Current - Maximum per Contact | 8.0A       |
| Voltage - Maximum             | 300V AC/DC |

**Material Info**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Engineering Number | 115033B21M200 |
|--------------------|---------------|

**Reference - Drawing Numbers**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Sales Drawing | SD-130010-025 |
|---------------|---------------|



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**

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

**Search Parts in this Series**

[130010 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