

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

**Part Number:** [1200660676](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Brad Micro-Change (M12) Connectors  
**Description:** Micro-Change (M12) Double-Ended Cordset, 3 Poles, Female (Straight) to Male (Straight), 22 AWG, TPE Cable, 1.0m (3.28') Length

**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 78678848468

**Physical**

Cable Diameter 5.00mm (.197")  
 Cable Length 1.0m (3.28')  
 Color - Cable Jacket Yellow  
 Coupling Style Threaded  
 Gender Female-Male  
 Keyway Single  
 LED Indicator No  
 Material - Cable Jacket TPE  
 Material - Connector Body TPU  
 Material - Coupling Nut Nickel-plated Brass  
 Material - O-Ring Fluoro-elastomer  
 Material - Plating Mating Gold over Nickel  
 Orientation Straight to Straight  
 Poles 3  
 Temperature Range - Operating -40°C to +105°C  
 Wire Size AWG 22  
 Wire/Cable Type PLTC-ER

**Electrical**

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

**Material Info**

Engineering Number 883030K05M010

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing SD-120066-011



*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**

[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