

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

120087-0312

Status:

Active

Overview:

Brad® Nano-Change® &#40;M8&#41; Products

Description:

Nano-Change® (M8) to Micro-Change® (M12) Double-Ended Cordset, 3 Poles, Female (Straight) to Male (Straight), 24 AWG, PVC Cable, 2.0m (6.56') Length

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| Documents:    |                                      |
| Drawing (PDF) | RoHS Certificate of Compliance (PDF) |

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Agency Certification          |                                          |
| CSA                           | LR6837                                   |
| UL                            | E152210                                  |
| General                       |                                          |
| Product Family                | Industrial Cordsets                      |
| Series                        | 120087                                   |
| Connector End A               | Nano-Change® (M8)                        |
| Connector End B               | Micro-Change® (M12)                      |
| IP Rating                     | IP68                                     |
| Overview                      | Brad® Nano-Change® &#40;M8&#41; Products |
| Product Name                  | Micro-Change® (M12), Nano-Change® (M8)   |
| Protocol                      | N/A                                      |
| Region                        | America                                  |
| Type                          | Double Ended                             |
| UPC                           | 78678833471                              |
| Physical                      |                                          |
| Cable Diameter                | 4.32mm (.170")                           |
| Cable Length                  | 2.0m (6.56')                             |
| Color - Cable Jacket          | Yellow                                   |
| Coupling Style                | Threaded                                 |
| Gender                        | Female-Male                              |
| Keyway                        | None                                     |
| LED Indicator                 | No                                       |
| Material - Cable Jacket       | PVC                                      |
| Material - Connector Body     | TPE                                      |
| Material - Contact            | Copper Alloy                             |
| Material - Coupling Nut       | Nickel-plated Brass                      |
| Material - O-Ring             | Viton                                    |
| Material - Plating Mating     | Gold over Nickel                         |
| Orientation                   | Straight                                 |
| Poles                         | 3                                        |
| Temperature Range - Operating | -20°C to +105°C                          |
| Wire Size AWG                 | 24                                       |
| Wire/Cable Type               | E152210                                  |
| Electrical                    |                                          |
| Current - Maximum per Contact | 3.0A                                     |
| Voltage - Maximum             | 60V AC / 75V DC                          |
| Material Info                 |                                          |
| Old Part Number               | 483030A10M020                            |
| Reference - Drawing Numbers   |                                          |
| Sales Drawing                 | SD-120087-009                            |

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Not Reviewed

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

120087Series

This document was generated on 04/16/2015

**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