

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1200870346

Status:

Active

Overview:

Brad Nano-Change (M8) Products

Description:

Nano-Change (M8) to Micro-Change (M12) Double-Ended Cordset, 3 Poles, Female (Straight) to Male (90°), 24 AWG, PVC Cable, 2.0m (6.56') Length

|                               |                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| Documents:                    |                                                      |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a> | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a> |

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| 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                                 |
| Material - Contact            | Copper Alloy                         |
| Overview                      | Brad Nano-Change (M8) Products       |
| Product Name                  | Micro-Change (M12), Nano-Change (M8) |
| Protocol                      | N/A                                  |
| Region                        | America                              |
| Type                          | Double Ended                         |
| UPC                           | 78678833569                          |
| 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 - Coupling Nut       | Nickel-plated Brass                  |
| Material - O-Ring             | Fluoro-elastomer                     |
| Material - Plating Mating     | Gold                                 |
| Orientation                   | 90° to 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                 |                                      |
| Engineering Number            | 483032A10M020                        |
| Reference - Drawing Numbers   |                                      |
| Sales Drawing                 | SD-120087-011                        |



|                                                               |              |
|---------------------------------------------------------------|--------------|
| 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 |
| 120087 Series               |

This document was generated on 02/13/2020

**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