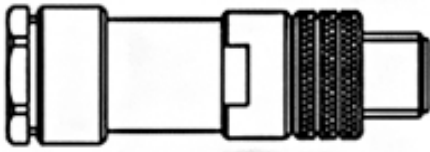


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1200910023](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Brad Nano-Change \(M8\) Products](#)  
**Description:** Nano-Change (M8) Field Attachable Connector, 3 Poles, Straight, Male, Unshielded, Screw Termination, Cable Diameter 3.50-5.00mm

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

|                                    |                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>General</b>                     |                                                |
| Product Family                     | Field Attachable / Accessories                 |
| Series                             | <a href="#">120091</a>                         |
| Approvals                          | cCSAus certified                               |
| IP Rating                          | IP67                                           |
| Material - Contact                 | Brass                                          |
| Overview                           | <a href="#">Brad Nano-Change (M8) Products</a> |
| Product Name                       | Nano-Change (M8)                               |
| Type                               | Field Attachable Connector                     |
| UPC                                | 889056411936                                   |
| <b>Physical</b>                    |                                                |
| Cable Diameter                     | 3.50-5.00mm (.138-.197")                       |
| Coupling Type                      | External Thread                                |
| Diagnostics / LEDs                 | No                                             |
| Diagnostics Port                   | No                                             |
| Gender                             | Male                                           |
| Keyway                             | None                                           |
| Material - Connector Body          | PA                                             |
| Material - Coupling Nut            | Zinc Die-Cast, Nickel-Plated                   |
| Material - Plating Mating          | Gold                                           |
| Net Weight                         | 8.500/g                                        |
| Orientation                        | Straight                                       |
| Poles                              | 3                                              |
| Temperature Range - Operating      | -40°C to +85°C                                 |
| Wire Size AWG                      | 20-26                                          |
| <b>Electrical</b>                  |                                                |
| Current - Maximum per Contact      | 4.0A                                           |
| Voltage - Maximum                  | 60V                                            |
| <b>Material Info</b>               |                                                |
| Engineering Number                 | N03MA03134                                     |
| <b>Reference - Drawing Numbers</b> |                                                |
| Sales Drawing                      | 1200910023-000                                 |



Series image - Reference only

|                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>EU ELV</b><br><b>Not Relevant</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                           |
| <b>EU RoHS</b><br><b>Compliant with Exemption 6(c)</b><br><b>REACH SVHC</b><br>Not Contained Per -<br>ED/21/2016 (20 June 2016)<br><b>Halogen-Free Status</b><br><b>Not Low-Halogen</b><br>For more information, please visit <a href="#">Contact US</a> | <b>China RoHS</b>                         |
| China ROHS<br>ELV<br>RoHS Phthalates                                                                                                                                                                                                                     | 50 Image<br>Not Relevant<br>Not Contained |

**Search Parts in this Series**  
[120091](#) Series

**Mates With**  
[1200910024](#)

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.