

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

120090-0037

Status:

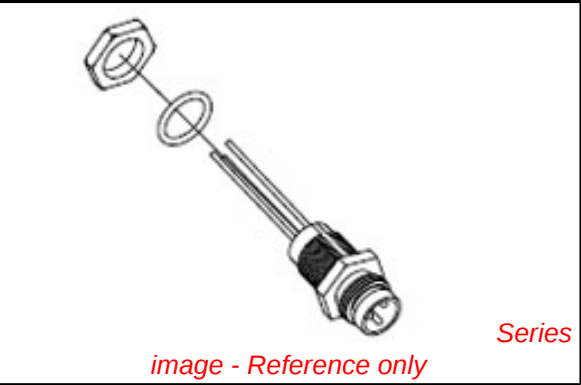
Active

Overview:

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

Description:

Nano-Change® (M8) Receptacle, M8 x 0.5 Mounting Threads, Straight Female, 5 Poles, 0.30m Length



Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Agency Certification          |                                          |
| UL                            | E152210                                  |
| General                       |                                          |
| Product Family                | Industrial Receptacles                   |
| Series                        | 120090                                   |
| IP Rating                     | IP67                                     |
| NEMA Rating                   | NEMA 6                                   |
| Overview                      | Brad® Nano-Change® &#40;M8&#41; Products |
| Product Name                  | Nano-Change® (M8)                        |
| Type                          | Single Ended (pigtail)                   |
| UPC                           | 78678833576                              |
| Physical                      |                                          |
| Coupling Type                 | Internal Thread                          |
| Gender                        | Female                                   |
| Keyway                        | None                                     |
| Length                        | 0.30m                                    |
| Material - Component          | Nickel-plated Brass                      |
| Mounting Thread Size          | M8 x 0.5                                 |
| Net Weight                    | 9.980/g                                  |
| Orientation                   | Straight                                 |
| Panel Mount                   | Front                                    |
| Poles                         | 5                                        |
| Temperature Range - Operating | -20°C to +105°C                          |
| Wire Size AWG                 | 24                                       |
| Wire/Cable Type               | N/A                                      |
| Electrical                    |                                          |
| Current - Maximum per Contact | 3A                                       |
| Voltage - Maximum             | 60V AC / 75V DC                          |
| Material Info                 |                                          |
| Old Part Number               | 4R5P00A27C300                            |
| Reference - Drawing Numbers   |                                          |
| Sales Drawing                 | SD-120090-009                            |

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

120090Series

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.