

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1200281309](#)
Status: **Active**
Overview: [Brad Nano-Change \(M8\) Products](#)
Description: Nano-Change (M8) Double-Ended Cordset, 5 Poles, Female (Straight) to Male (Straight), 24 AWG, PUR/PVC Cable, 1.0m (3.28') Length, PUR Cable Preferred Version in Europe

Documents:

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

General

| | |
|--------------------|--|
| Product Family | Industrial Cordsets |
| Series | 120028 |
| Connector End A | Nano-Change (M8) |
| Connector End B | Nano-Change (M8) |
| IP Rating | IP67 |
| Material - Contact | Copper Alloy |
| Overview | Brad Nano-Change (M8) Products |
| Product Name | Nano-Change (M8) |
| Protocol | N/A |
| Region | America |
| Type | Double Ended |
| UPC | 883906224974 |

Physical

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Cable Diameter | 5.08mm (.200") |
| Cable Length | 1.0m (3.28') |
| Color - Cable Jacket | Yellow |
| Coupling Style | Threaded |
| Gender | Female-Male |
| Keyway | None |
| LED Indicator | No |
| Material - Cable Jacket | PUR/PVC |
| Material - Connector Body | PUR |
| Material - Coupling Nut | Nickel-plated Brass |
| Material - O-Ring | Fluoro-elastomer |
| Material - Plating Mating | Gold |
| Orientation | Straight to Straight |
| Poles | 5 |
| Temperature Range - Operating | -25°C to +80°C |
| Wire Size AWG | 24 |
| Wire/Cable Type | UL 2661 |

Electrical

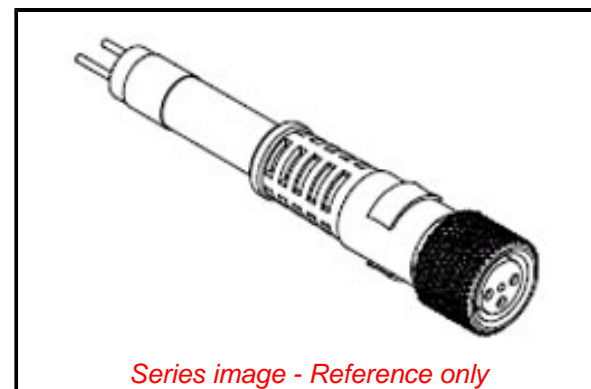
| | |
|-------------------------------|------|
| Current - Maximum per Contact | 3.0A |
| Voltage - Maximum | 30V |

Material Info

| | |
|--------------------|---------------|
| Engineering Number | 445030P02M010 |
|--------------------|---------------|

Reference - Drawing Numbers

| | |
|---------------|-----------------------------------|
| Sales Drawing | 1200878240-000, SD-120028-001-001 |
|---------------|-----------------------------------|



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

[120028 Series](#)



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

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