

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

120341-0302

Status:

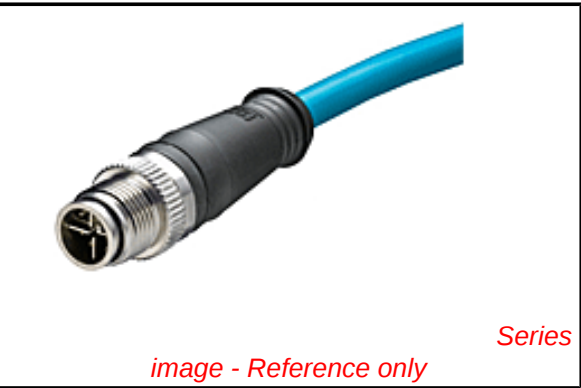
Active

Overview:

Brad® Industrial Ethernet Solutions

Description:

Micro-Change® CAT6A Double-Ended Cordset, 8 Poles, Male (Straight) to Male (Straight), 26 AWG, Shielded PUR Cable, 2.0m (6.56') Length



Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-120341-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

| General                       |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Product Family                | Industrial Cordsets                 |
| Series                        | 120341                              |
| Connector End A               | Micro-Change® (M12)                 |
| Connector End B               | Micro-Change® (M12)                 |
| IP Rating                     | IP67                                |
| Overview                      | Brad® Industrial Ethernet Solutions |
| Performance Category          | 6A                                  |
| Product Name                  | Micro-Change® (M12) Cat6A           |
| Protocol                      | N/A                                 |
| Region                        | America, Asia, Europe               |
| Type                          | Double Ended                        |
| UPC                           | 884982411876                        |
| Physical                      |                                     |
| Cable Diameter                | 6.40mm (.252")                      |
| Cable Length                  | 2.0m (6.56')                        |
| Color - Cable Jacket          | Blue                                |
| Coupling Style                | Threaded                            |
| Gender                        | Male-Male                           |
| Keyway                        | X-coded                             |
| Material - Cable Jacket       | PUR                                 |
| Material - Connector Body     | PUR                                 |
| Material - Contact            | Copper Alloy                        |
| Material - Coupling Nut       | Nickel-plated Brass                 |
| Material - Plating Mating     | Gold over Nickel                    |
| Orientation                   | Straight                            |
| Poles                         | 8                                   |
| Temperature Range - Operating | -40°C to +70°C                      |
| Wire Size AWG                 | 26                                  |
| Wire/Cable Type               | Shielded PUR                        |
| Electrical                    |                                     |
| Current - Maximum per Contact | 0.5A                                |
| Voltage - Maximum             | 48V                                 |
| Material Info                 |                                     |
| Reference - Drawing Numbers   |                                     |
| Product Specification         | PS-120341-001, RPS-120341-001       |
| Sales Drawing                 | SD-120341-300                       |

EU RoHS

RoHS Compliant by Exemption

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Not Reviewed

China RoHS

50

Pb

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

120341Series

Mates With

120341 Micro-Change® CAT6A Receptacles

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.