

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1203410312

Status:

Active

Overview:

Brad® Industrial Ethernet Solutions

Description:

Micro-Change® M12 CAT6A Double-Ended Cordset, 8 Poles, Male (Straight) to Male (Straight), 26 AWG, Shielded PUR Cable, 0.25m (9.84") Length



Series image - Reference only

Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Packaging Specification PK-120341-300 (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           |
| Region                        | America, Asia, Europe               |
| Type                          | Double Ended                        |
| UPC                           | 887191290669                        |
| Physical                      |                                     |
| Cable Diameter                | 6.40mm (.252")                      |
| Cable Length                  | 0.25m (9.84")                       |
| Color - Cable Jacket          | Blue                                |
| Coupling Style                | Threaded                            |
| Gender                        | Male-Male                           |
| Keyway                        | X-coded                             |
| LED Indicator                 | No                                  |
| Material - Cable Jacket       | PUR                                 |
| Material - Connector Body     | PUR                                 |
| Material - Contact            | Brass                               |
| Material - Coupling Nut       | Nickel-plated Brass                 |
| Material - Plating Mating     | Gold over Nickel                    |
| Orientation                   | Straight to 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   |                                     |
| Packaging Specification       | PK-120341-300                       |
| Sales Drawing                 | SD-120341-300                       |

|                                                                                               |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| EU ELV                                                                                        |              |
| Not Reviewed                                                                                  |              |
| EU RoHS                                                                                       | China RoHS   |
| Not Reviewed                                                                                  |              |
| REACH SVHC                                                                                    |              |
| Not Reviewed                                                                                  |              |
| Halogen-Free                                                                                  |              |
| Status                                                                                        |              |
| Not Reviewed                                                                                  |              |
| Need more information on product environmental compliance?                                    |              |
| Email <a href="mailto:productcompliance@molex.com">productcompliance@molex.com</a>            |              |
| Please visit the <a href="#">Contact Us</a> section for any non-product compliance questions. |              |
| China ROHS                                                                                    | Not Reviewed |
| ELV                                                                                           | Not Reviewed |

Search Parts in this Series

120341 Series

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.