

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1203410509](#)
Status: **Active**
Overview: [Brad® Industrial Ethernet Solutions](#)
Description: Micro-Change® M12 to Standard RJ-45 CAT6A Double-Ended Cordset, 8 Poles, Male (Straight) to Male (Straight), 26 AWG, Shielded PUR Cable, 30.0m (98.40') Length

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [Packaging Specification PK-120341-140 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-120341-140 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

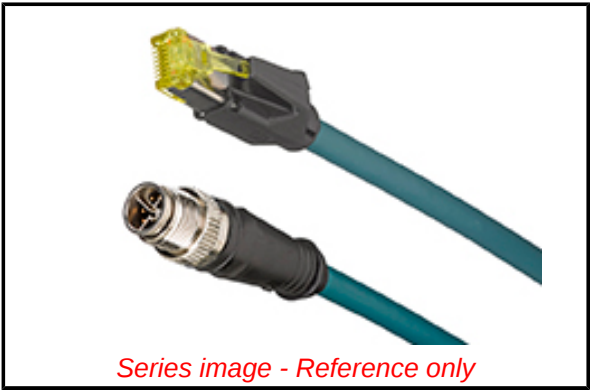
General
Product Family Industrial Cordsets
Series [120341](#)
Connector End A Micro-Change® (M12)
Connector End B RJ-45 (standard)
IP Rating IP20, IP67
Overview [Brad® Industrial Ethernet Solutions](#)
Performance Category 6A
Product Name Micro-Change® (M12) Cat6A, RJ45
Region America, Asia, Europe
Type Double Ended
UPC 889056016704

Physical
Cable Diameter 6.40mm (.252")
Cable Length 30.0m (98.40")
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-120341-140
[Product Specification](#) PS-120341-140
[Sales Drawing](#) SD-120341-140



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 productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) 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



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.