

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1200490457](#)
Status: **Active**
Overview: [Brad® Ethernet Solutions](#)
Description: Micro-Change (M12) Double-Ended Cordset, 4 Poles, Male (Straight) to Male (Straight), 24 AWG, PVC Cable, 80.0m (262.40') Length

Documents:

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

Agency Certification

UL E361772

General

Product Family Industrial Cordsets
Series [120049](#)
Connector End A Micro-Change (M12)
Connector End B Micro-Change (M12)
IP Rating IP67
Material - Contact Copper Alloy
Overview [Brad® Ethernet Solutions](#)
Performance Category 5e
Product Name Micro-Change (M12)
Region America, Asia, Europe
Type Double Ended
UPC 883906170134

Physical

Cable Diameter 6.35mm (.250")
Cable Length 80.0m (262.40')
Color - Cable Jacket Blue Green
Coupling Style Threaded
Gender Male-Male
Keyway D-coded
LED Indicator No
Material - Cable Jacket PVC
Material - Connector Body TPU
Material - Coupling Nut Nickel-plated Brass
Material - O-Ring Fluoro-elastomer
Material - Plating Mating Gold
Orientation Straight to Straight
Poles 4
Temperature Range - Operating -25°C to +75°C
Wire Size AWG 24
Wire/Cable Type Unshielded-Stranded

Electrical

Current - Maximum per Contact 1.5A
Voltage - Maximum 125V

Material Info

Engineering Number E11A06002M800

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing SD-120049-001-001



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant with Exemption 6(c)

REACH SVHC

Not Contained Per -
ECHA_01_2020 (16
January 2020

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS	50 Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series

[120049](#) Series

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

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