

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1200651978](#)
Status: **Active**
Overview: Brad Micro-Change (M12) Connectors
Description: Micro-Change (M12) Single-Ended Cordset, 5 Poles, Female (Straight) to Pigtail, 0.34mm² PVC Cable, 5.0m (16.40') Length

Documents:

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

Agency Certification

UL E152210

General

Product Family	Industrial Cordsets
Series	120065
Connector End A	Micro-Change (M12)
Connector End B	Pigtail
IP Rating	IP67
Material - Contact	Copper Alloy
Overview	Brad Micro-Change (M12) Connectors
Product Name	Micro-Change (M12)
Protocol	N/A
Region	Europe
Type	Single Ended
UPC	78678806059

Physical

Cable Diameter	5.80mm (.230")
Cable Length	5.0m (16.40')
Color - Cable Jacket	Black
Coupling Style	Threaded
Gender	Female-Pigtail
Keyway	Single
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 over Nickel
Net Weight	17.822/g
Orientation	Straight to Pigtail
Poles	5
Temperature Range - Operating	-30°C TO +80°C
Wire Size AWG	N/A
Wire/Cable Type	UL 2464

Electrical

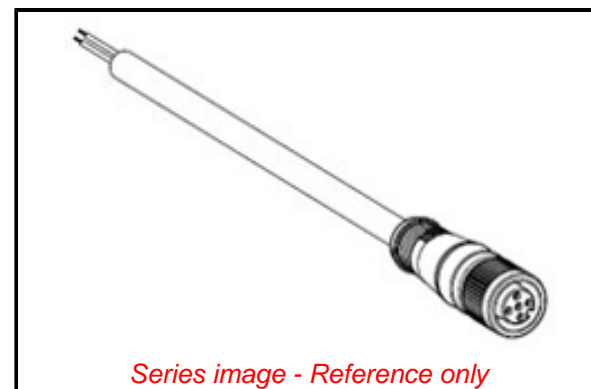
Current - Maximum per Contact	4.0A
Voltage - Maximum	60V

Material Info

Engineering Number	805000E03M050
--------------------	---------------

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	1200651978-000
---------------	----------------



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant with Exemption 6(c)

REACH SVHC

Not Contained Per - ED/71/2019 (16 July 2019)

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

[120065 Series](#)

This document was generated on 09/24/2019

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.