

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [1200651130](#)

**Status:** **Active**

**Overview:** [Brad® Micro-Change® \(M12\) Connectors](#)

**Description:** Micro-Change® (M12) Single-Ended Cordset, 4 Poles, Male (Straight) to Pigtail, 22 AWG, TPE Cable, 4.0m (13.12') Length

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#)

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

**Agency Certification**

CSA LR6837  
UL E152210

**General**

Product Family Industrial Cordsets  
Series [120065](#)  
Connector End A Micro-Change® (M12)  
Connector End B Pigtail  
IP Rating IP67  
Overview [Brad® Micro-Change® \(M12\) Connectors](#)  
Product Name Micro-Change® (M12)  
Protocol N/A  
Region America  
Type Single Ended  
UPC 78678885456

**Physical**

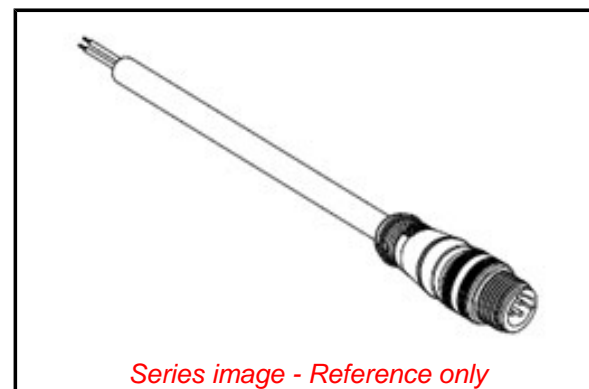
Cable Diameter 5.30mm (.209")  
Cable Length 4.0m (13.12')  
Color - Cable Jacket Yellow  
Coupling Style Threaded  
Gender Male-Pigtail  
Keyway Single  
LED Indicator No  
Material - Cable Jacket TPE  
Material - Connector Body TPU  
Material - Contact Copper Alloy  
Material - Coupling Nut Nickel-plated Brass  
Material - O-Ring Fluoro-elastomer  
Material - Plating Mating Gold over Nickel  
Orientation Straight  
Poles 4  
Temperature Range - Operating -40°C to +105°C  
Wire Size AWG 22  
Wire/Cable Type PLTC-ER

**Electrical**

Current - Maximum per Contact 4.0A  
Voltage - Maximum 250V AC/DC

**Material Info**

Old Part Number 804006K05M040



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Reviewed**

**EU RoHS**

**Not Reviewed**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Reviewed**

**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

Not Reviewed

ELV

Not Reviewed

**China RoHS**

**Search Parts in this Series**

[120065](#) Series



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.