

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

**Part Number:** [1200720334](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Brad Micro-Change (M12) Connectors  
**Description:** Micro-Change (1/2"-20 UNF) Single-Ended Cordset, 4 Poles, Female (Straight) to Pigtail, 18 AWG, PVC Cable, 1.83m (6.0') Length

**Documents:**

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

**Agency Certification**

CSA LR6837  
 UL E152210

**General**

Product Family Industrial Cordsets  
 Series [120072](#)  
 Connector End A Micro-Change (1/2" - 20 UNF)  
 Connector End B Pigtail  
 IP Rating IP67  
 Material - Contact Copper Alloy  
 Overview [Brad Micro-Change \(M12\) Connectors](#)  
 Product Name Micro-Change (1/2" - 20 UNF)  
 Protocol PROFIBUS  
 Region America  
 Type Single Ended  
 UPC 78678823606

**Physical**

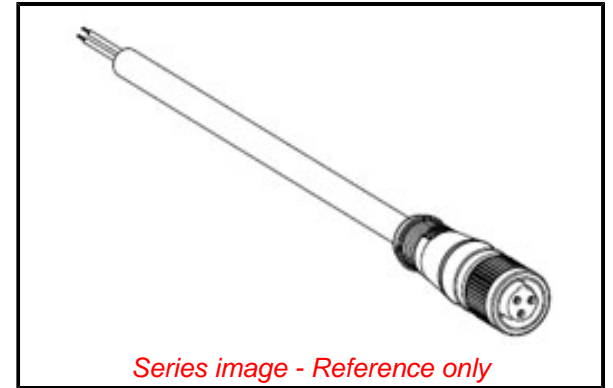
Cable Diameter 7.16mm (.282")  
 Cable Length 1.83m (6.0')  
 Color - Cable Jacket Yellow  
 Coupling Style Threaded  
 Gender Female-Pigtail  
 Keyway Dual  
 LED Indicator No  
 Material - Cable Jacket PVC  
 Material - Connector Body PVC  
 Material - Coupling Nut Black Epoxy Coated Zinc  
 Material - O-Ring Nitrile Rubber  
 Material - Plating Mating Gold over Nickel  
 Orientation Straight to Pigtail  
 Poles 4  
 Temperature Range - Operating -20°C to +105°C  
 Wire Size AWG 18  
 Wire/Cable Type UL 2464

**Electrical**

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

**Material Info**

Engineering Number 704000A03F060



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Reviewed**

**EU RoHS**

**Not Reviewed**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Reviewed**

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

China ROHS

Not Reviewed

ELV

Not Reviewed

RoHS Phthalates

Not Reviewed

**Search Parts in this Series**

[120072 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.