

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1200720130](#)
Status: **Active**
Overview: Brad Micro-Change (M12) Connectors
Description: Micro-Change (1/2"-20 UNF) Single-Ended Cordset, 3 Poles, Female (Straight) to Pigtail, 22 AWG, 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 78678823504

Physical

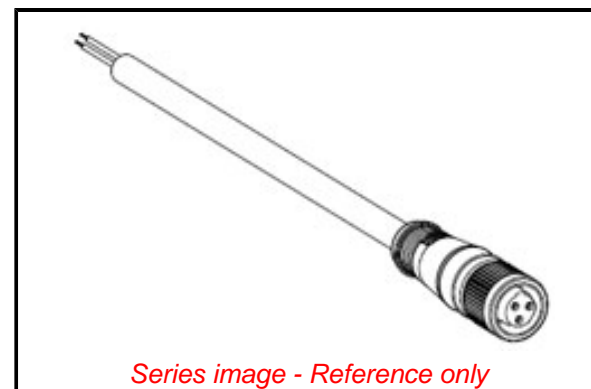
Cable Diameter 7.11mm (.280")
 Cable Length 1.83m (6.0')
 Color - Cable Jacket Yellow
 Coupling Style Threaded
 Gender Female-Pigtail
 Keyway Dual
 LED Indicator No
 Material - Cable Jacket PVC
 Material - Connector Body PVC
 Material - Coupling Nut Black Epoxy Coated Zinc
 Material - O-Ring Nitrile Rubber
 Material - Plating Mating Gold over Nickel
 Orientation Straight to Pigtail
 Poles 3
 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 703000A03F060



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

China RoHS

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

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