

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1200010667](#)
Status: **Active**
Overview: Brad Micro-Change (M12) Connectors
Description: Micro-Change (M12) Single-Ended Cordset, 4 Poles, Female (Straight) to Pigtail, 20 AWG, 10.0m (32.81') Length

Documents:

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

General

Product Family	Industrial Cordsets
Series	120001
Connector End A	Micro-Change (M12)
Connector End B	Pigtail
IP Rating	IP67, IP68
Material - Contact	Copper Alloy
Overview	Brad Micro-Change (M12) Connectors
Product Name	Micro-Change (M12)
Type	Single Ended
UPC	883906407155

Physical

Cable Diameter	6.10mm (.240")
Cable Length	10.0m (32.81')
Color - Cable Jacket	Gray
Coupling Style	Threaded
Gender	Female-Pigtail
Keyway	Single
LED Indicator	No
Material - Cable Jacket	PVC
Material - Connector Body	PVC
Material - Coupling Nut	Teflon Nickel-plated Brass
Material - O-Ring	Viton
Material - Plating Mating	Gold
Net Weight	615.977/g
Orientation	Straight to Pigtail
Poles	4
Temperature Range - Operating	0° to +75°C
Wire Size AWG	20
Wire/Cable Type	Unshielded PVC

Electrical

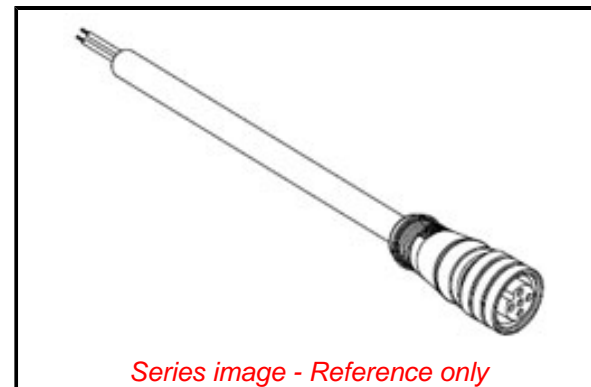
Current - Maximum per Contact	4.0A
Voltage - Maximum	250V AC/DC

Material Info

Engineering Number	804000J11M100
--------------------	---------------

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	SD-120001-005
---------------	---------------



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](#)

CUST_NOTE	*Product contains part(s) with customer managed
CUST_NOTE1	EHS data. These part(s) are excluded from product compliance status evaluation.
CUST_NOTE2	50 Image
China ROHS	Not Relevant
ELV	Not Contained
RoHS Phthalates	

China RoHS

Search Parts in this Series

[120001](#) 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.