

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

**Part Number:** [1200680139](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Brad Micro-Change (M12) Connectors  
**Description:** Micro-Change (M12) Solid Body Splitter, 1 x 5-Pole Male to 2 x 5-Pole Females, Black Overmold

**Documents:**

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

**General**

Product Family	Industrial Tees and Splitters
Series	<a href="#">120068</a>
IP Rating	IP67
Overview	<a href="#">Brad Micro-Change (M12) Connectors</a>
Product Name	Micro-Change (M12)
Type	Splitter - Solid Body
UPC	78678886655

**Physical**

Drop Connector	Micro-Change (M12)
Drop Gender	Male
Keyway	Single
LED Indicator	No
Left Trunk Connector	Micro-Change (M12)
Left Trunk Gender	Female
Leg 1 Length	N/A
Leg 2 Length	N/A
Material - Cable Jacket	N/A
Material - Connector Body	PUR
Material - Coupling Nut	Nickel-plated Brass
Net Weight	29.470/g
Poles	5
Right Trunk Connector	Micro-Change (M12)
Right Trunk Gender	Female
Temperature Range - Operating	-25°C to +90°C

**Electrical**

Current - Maximum per Contact	4.0A
Voltage - Maximum	30V AC / 36V DC

**Material Info**

Engineering Number	081205EMF00000
--------------------	----------------

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing	SD-120068-032
---------------	---------------



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant with Exemption 6(c)**

**REACH SVHC**

Contained Per - ED/71/2019 (16 July 2019)

Lead

**Halogen-Free**

**Status**

**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**

[120068 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.