

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

**Part Number:** [1200652378](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Brad Passive-Signal and Safety MPIS Boxes](#)  
**Description:** Brad Safety Micro-Change (M12) Single-Ended Cordset, 4 Poles, Male (Straight) to Pigtail, 0.34mm<sup>2</sup> WSOR Cable, 1.0m (3.28') Length

**Documents:**

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

**General**

Product Family	Industrial Cordsets
Series	<a href="#">120065</a>
Connector End A	Micro-Change (M12)
Connector End B	Pigtail
IP Rating	IP67
Material - Contact	Copper Alloy
Overview	<a href="#">Brad Passive-Signal and Safety MPIS Boxes</a>
Product Literature Order No	987651-5051
Product Name	Brad Safety, Micro-Change (M12)
Type	Single Ended
UPC	889056562096

**Physical**

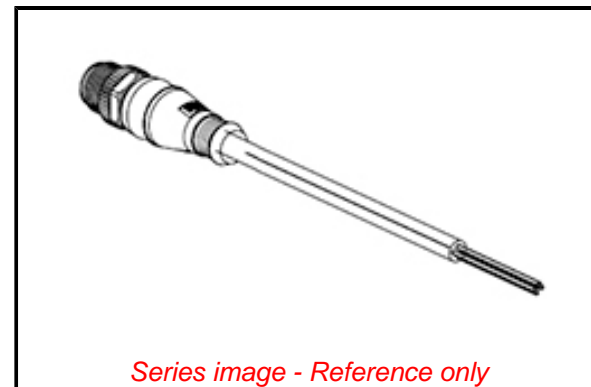
Cable Diameter	5.10mm (.201")
Cable Length	1.0m (3.28')
Color - Cable Jacket	Black
Coupling Style	Threaded
Gender	Male-Pigtail
Keyway	A-coded
LED Indicator	No
Material - Cable Jacket	PUR
Material - Connector Body	TPU
Material - Coupling Nut	Nickel-plated Brass
Material - Plating Mating	Gold over Nickel
Net Weight	49.813/g
Orientation	Straight to Pigtail
Poles	4
Temperature Range - Operating	-40°C to +90°C
Wire Size AWG	22
Wire/Cable Type	WSOR

**Electrical**

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

**Material Info**

Engineering Number	804006B30M010R
--------------------	----------------



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant with Exemption 6(c)**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Reviewed**

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

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

**China RoHS**

50 Image

Not Relevant

Not Contained

**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.