

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, 0.34mm² WSOR Cable, 1.0m (3.28') Length

Documents:

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

General

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

Physical

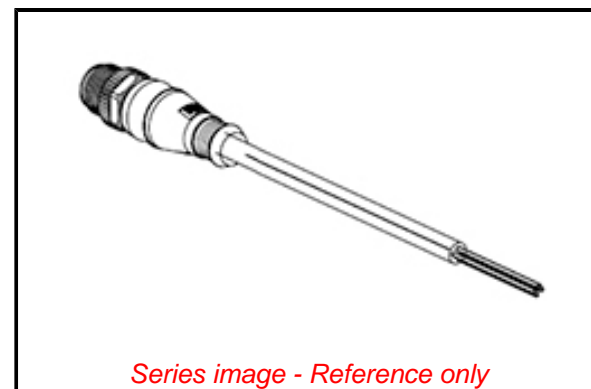
| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Cable Diameter | 5.10mm (.201") |
| Cable Length | 1.0m (3.28') |
| Color - Cable Jacket | Black |
| Coupling Style | Threaded |
| Gender | Male-Pigtail |
| Keyway | A-coded |
| LED Indicator | No |
| Material - Cable Jacket | PUR |
| Material - 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

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