

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1202300031](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Brad M23 Signal and Power Connectors](#)  
**Description:** Brad M23 Signal Connector, Straight Female, Crimp Contacts, 12 Poles, Cable Diameter 3.00-7.00mm

**Documents:**  
[Drawing \(PDF\)](#)

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

**General**

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Product Family     | Field Attachable / Accessories                       |
| Series             | <a href="#">120230</a>                               |
| Application        | Signal                                               |
| Comments           | Crimp Range 0.34-1.00mm2, Crimp Range 0.34-1.00mm2   |
| IP Rating          | IP67                                                 |
| Material - Contact | Brass                                                |
| Overview           | <a href="#">Brad M23 Signal and Power Connectors</a> |
| Product Name       | Brad M23                                             |
| Type               | Field Attachable Connector                           |
| UPC                | 883906298326                                         |

**Physical**

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Cable Diameter                | 3.00-7.00mm (.118-.276") |
| Coupling Type                 | N/A                      |
| Diagnostics / LEDs            | No                       |
| Diagnostics Port              | No                       |
| Gender                        | Female                   |
| Keyway                        | None                     |
| Material - Connector Body     | Nylon                    |
| Material - Coupling Nut       | N/A                      |
| Material - Plating Mating     | Gold                     |
| Net Weight                    | 1.000/g                  |
| Orientation                   | Straight                 |
| Poles                         | 12                       |
| Temperature Range - Operating | -40°C to +125°C          |
| Wire Size AWG                 | N/A                      |

**Electrical**

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Current - Maximum per Contact | 8.0A |
| Voltage - Maximum             | 300V |

**Material Info**

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Engineering Number | KASCS00-021 |
|--------------------|-------------|

**Reference - Drawing Numbers**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Sales Drawing | SD-120230-001 |
|---------------|---------------|



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Not Reviewed**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Reviewed**

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

**China RoHS**

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| China ROHS      | Not Reviewed |
| ELV             | Not Relevant |
| RoHS Phthalates | Not Reviewed |

**Search Parts in this Series**

[120230 Series](#)

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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.