

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1202330009

Status:

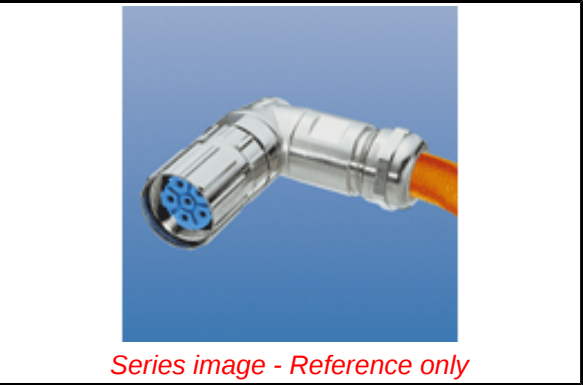
Active

Overview:

Brad M23 Signal and Power Connectors

Description:

Brad M23 Power Connector, 90° Female, Crimp Contacts, 6 (5+PE) Poles, Cable Diameter 7.00-12.00mm



Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| General                       |                                                    |
| Product Family                | Field Attachable / Accessories                     |
| Series                        | 120233                                             |
| Application                   | Power                                              |
| Comments                      | Crimp Range 0.75-2.50mm2, Crimp Range 0.75-2.50mm2 |
| IP Rating                     | IP67                                               |
| Material - Contact            | Brass                                              |
| Overview                      | Brad M23 Signal and Power Connectors               |
| Product Name                  | Brad M23                                           |
| Type                          | Field Attachable Connector                         |
| UPC                           | 883906301392                                       |
| Physical                      |                                                    |
| Cable Diameter                | 7.00-12.00mm (.276-.472")                          |
| 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                                               |
| Orientation                   | 90° Angle                                          |
| Poles                         | 6 (5+PE)                                           |
| Temperature Range - Operating | -40°C to +125°C                                    |
| Wire Size AWG                 | N/A                                                |
| Electrical                    |                                                    |
| Current - Maximum per Contact | 28.0A                                              |
| Voltage - Maximum             | 600V                                               |
| Material Info                 |                                                    |
| Engineering Number            | KAP6S01-105                                        |
| Reference - Drawing Numbers   |                                                    |
| Sales Drawing                 | SD-120233-002                                      |

|                                                               |              |
|---------------------------------------------------------------|--------------|
| EU ELV                                                        |              |
| Not Reviewed                                                  |              |
| EU RoHS                                                       | China RoHS   |
| Not Reviewed                                                  |              |
| REACH SVHC                                                    |              |
| Not Reviewed                                                  |              |
| Halogen-Free                                                  |              |
| Status                                                        |              |
| Not Reviewed                                                  |              |
| For more information, please visit <a href="#">Contact US</a> |              |
| China ROHS                                                    | Not Reviewed |
| ELV                                                           | Not Reviewed |
| RoHS Phthalates                                               | Not Reviewed |

Search Parts in this Series

120233 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.