

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1202310089

Status:

Active

Overview:

Brad M23 Signal and Power Connectors

Description:

Brad M23 Signal Connector, Back Panel-Mount Receptacle, Straight Male Flange Mount 4xM3, PCB Contacts, 19 (16+3) Poles



Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

|                               |                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| General                       |                                                                                    |
| Product Family                | Field Attachable / Accessories                                                     |
| Series                        | 120231                                                                             |
| Application                   | Signal                                                                             |
| Comments                      | PCB Contacts 0.14-1.00mm² / 0.56-1.50mm², PCB Contacts 0.14-1.00mm² / 0.56-1.50mm² |
| IP Rating                     | IP67                                                                               |
| Material - Contact            | Brass                                                                              |
| Overview                      | Brad M23 Signal and Power Connectors                                               |
| Product Name                  | Brad M23                                                                           |
| Type                          | Field Attachable Connector                                                         |
| UPC                           | 883906300746                                                                       |
| Physical                      |                                                                                    |
| Cable Diameter                | N/A                                                                                |
| Coupling Type                 | N/A                                                                                |
| Diagnostics / LEDs            | No                                                                                 |
| Diagnostics Port              | No                                                                                 |
| Gender                        | Male                                                                               |
| Keyway                        | None                                                                               |
| Material - Connector Body     | Nylon                                                                              |
| Material - Coupling Nut       | N/A                                                                                |
| Material - Plating Mating     | Gold                                                                               |
| Orientation                   | Straight                                                                           |
| Poles                         | 19 (16+3)                                                                          |
| Temperature Range - Operating | -40°C to +125°C                                                                    |
| Wire Size AWG                 | N/A                                                                                |
| Electrical                    |                                                                                    |
| Current - Maximum per Contact | 10.0A, 8.0A                                                                        |
| Voltage - Maximum             | 150V                                                                               |
| Material Info                 |                                                                                    |
| Engineering Number            | KRSLG46-7741                                                                       |
| Reference - Drawing Numbers   |                                                                                    |
| Sales Drawing                 | SD-120231-004                                                                      |

|                                                               |              |
|---------------------------------------------------------------|--------------|
| 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

120231 Series

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9