

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1202310062](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Brad M23 Signal and Power Connectors](#)  
**Description:** Brad M23 Signal Connector, Front Panel-Mount Receptacle, 90° Male Flange Mount  
4xØ 2.70mm, Rotatable, Crimp Contacts, 19 (16+3) Poles

**Documents:**  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

|                                    |                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>General</b>                     |                                                                                  |
| Product Family                     | Field Attachable / Accessories                                                   |
| Series                             | <a href="#">120231</a>                                                           |
| Application                        | Signal                                                                           |
| Comments                           | Crimp Range 0.14-1.00mm² / 0.56-1.50mm², Crimp Range 0.14-1.00mm² / 0.56-1.50mm² |
| 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                                | 883906300371                                                                     |
| <b>Physical</b>                    |                                                                                  |
| 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                        | 90° Angle                                                                        |
| Poles                              | 19 (16+3)                                                                        |
| Temperature Range - Operating      | -40°C to +125°C                                                                  |
| Wire Size AWG                      | N/A                                                                              |
| <b>Electrical</b>                  |                                                                                  |
| Current - Maximum per Contact      | 10.0A, 8.0A                                                                      |
| Voltage - Maximum                  | 150V                                                                             |
| <b>Material Info</b>               |                                                                                  |
| Engineering Number                 | KRSLG27-1112                                                                     |
| <b>Reference - Drawing Numbers</b> |                                                                                  |
| Sales Drawing                      | SD-120231-003                                                                    |



Series image - Reference only

|                                                                                                                                           |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>EU ELV</b><br><b>Not Reviewed</b>                                                                                                      |                   |
| <b>EU RoHS</b><br><b>Not Reviewed</b><br><b>REACH SVHC</b><br>Not Reviewed<br><b>Halogen-Free</b><br><b>Status</b><br><b>Not Reviewed</b> | <b>China RoHS</b> |
| 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

## 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