

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1202310056](#)  
**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, 16 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, Crimp Range 0.14-1.00mm²   |
| 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                                | 883906300319                                         |
| <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                              | 16                                                   |
| Temperature Range - Operating      | -40°C to +125°C                                      |
| Wire Size AWG                      | N/A                                                  |
| <b>Electrical</b>                  |                                                      |
| Current - Maximum per Contact      | 8.0A                                                 |
| Voltage - Maximum                  | 150V                                                 |
| <b>Material Info</b>               |                                                      |
| Engineering Number                 | KRSHG27-0112                                         |
| <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

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А