

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1202340007

Status:

Active

Overview:

Brad M23 Signal and Power Connectors

Description:

Brad M23 Power Connector, Front Panel-Mount Receptacle, Straight Male Flange Mount 4xØ 3.20mm, Crimp Contacts, 8 (4+3+PE) Poles

Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

|                               |                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| General                       |                                                                                |
| Product Family                | Field Attachable / Accessories                                                 |
| Series                        | 120234                                                                         |
| Application                   | Power                                                                          |
| Comments                      | Crimp Range 0.25-1.0mm² / 0.75-2.50mm², Crimp Range 0.25-1.0mm² / 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                           | 883906301637                                                                   |
| 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                         | 8 (4+3+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            | KRP8G06-113                                                                    |
| Reference - Drawing Numbers   |                                                                                |
| Sales Drawing                 | SD-120234-002                                                                  |



Series image - Reference only

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

120234 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