

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1202310020](#)
Status: **Active**
Overview: [Brad M23 Signal and Power Connectors](#)
Description: Brad M23 Signal Connector, Front Panel-Mount Receptacle, Straight Female Flange Mount 4xØ 3.20mm, Crimp Contacts, 19 (16+3) Poles

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General	
Product Family	Field Attachable / Accessories
Series	120231
Application	Signal
Comments	Crimp Range 0.34-1.00mm ² / 0.56-1.50mm ² , Crimp Range 0.34-1.00mm ² / 0.56-1.50mm ²
IP Rating	IP67
Material - Contact	Brass
Overview	Brad M23 Signal and Power Connectors
Product Name	Brad M23
Type	Field Attachable Connector
UPC	883906299958
Physical	
Cable Diameter	N/A
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
Net Weight	1.000/g
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	KRSLG20-223
Reference - Drawing Numbers	
Sales Drawing	SD-120231-001



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant with Exemption 6(c)

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

For more information, please visit [Contact US](#)

China RoHS

China ROHS	50 Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series

[120231](#) Series

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

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

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