

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [1202300030](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Brad M23 Signal and Power Connectors  
**Description:** Brad M23 Signal Connector, Straight Female, Solder Contacts, 12 Poles, Cable Diameter 11.00-17.00mm

**Documents:**

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

**General**

Product Family	Field Attachable / Accessories
Series	<a href="#">120230</a>
Application	Signal
Comments	Solder Contacts 0.34-1.00mm2, Solder Contacts 0.34-1.00mm2
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	883906298319

**Physical**

Cable Diameter	11.00-17.00mm (.433-.669")
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
Orientation	Straight
Poles	12
Temperature Range - Operating	-40°C to +125°C
Wire Size AWG	N/A

**Electrical**

Current - Maximum per Contact	8.0A
Voltage - Maximum	300V

**Material Info**

Engineering Number	KASCS00-559
--------------------	-------------

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing	SD-120230-001
---------------	---------------



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Not Reviewed**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Reviewed**

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

China ROHS	Not Reviewed
------------	--------------

ELV	Not Relevant
-----	--------------

RoHS Phthalates	Not Reviewed
-----------------	--------------

**Search Parts in this Series**

[120230 Series](#)



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.