

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1202300102](#)
Status: **Active**
Overview: [Brad M23 Signal and Power Connectors](#)
Description: Brad M23 Signal Connector, 90° Female, Crimp Contacts, 19 (16+3) Poles, Cable Diameter 7.00-12.00mm

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

General	
Product Family	Field Attachable / Accessories
Series	120230
Application	Signal
Comments	Crimp Range 0.34-1.00mm2 / 0.56-1.50mm2, Crimp Range 0.34-1.00mm2 / 0.56-1.50mm2
IP Rating	IP67
Material - Contact	Brass
Overview	Brad M23 Signal and Power Connectors
Product Name	Brad M23
Type	Field Attachable Connector
UPC	883906299095
Physical	
Cable Diameter	7.00-12.00mm (.276-.472")
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	157.674/g
Orientation	90° Angle
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	KASLS01-225
Reference - Drawing Numbers	
Sales Drawing	SD-120230-002



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	China RoHS
For more information, please visit Contact US	
China ROHS	50 Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series
[120230 Series](#)

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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

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