

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1202300084](#)
Status: **Active**
Overview: Brad M23 Signal and Power Connectors
Description: Brad M23 Signal Connector, 90° Female, Crimp Contacts, 12 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 0.34-1.00mm ² , Crimp Range 0.34-1.00mm ²
IP Rating	IP67
Material - Contact	Brass
Overview	Brad M23 Signal and Power Connectors
Product Name	Brad M23
Type	Field Attachable Connector
UPC	883906298876

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	153.153/g
Orientation	90° Angle
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	KASCS01-025
--------------------	-------------

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	SD-120230-002
---------------	---------------



EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant with Exemption 6(c)

REACH SVHC

Contained Per - ECHA_01_2020 (16 January 2020)

Lead

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

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](#)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9