

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1204800536](#)
Status: **Active**
Overview: [Brad M23 Signal and Power Connectors](#)
Description: Brad M23 Power Single-Ended Cordset, 6 Poles, Male (Straight) to Pigtail, 16 AWG, Shielded WSOR Cable, 5.0m (16.40') Length

Documents:

[3D Model](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#)

General

Product Family	Industrial Cordsets
Series	120480
Comments	WSOR Cable Jacket, WSOR Cable Jacket
Connector End A	M23
Connector End B	Pigtail
IP Rating	IP67
Material - Contact	Copper Alloy
Overview	Brad M23 Signal and Power Connectors
Product Name	Brad M23
Protocol	N/A
Type	Single Ended
UPC	889056617925

Physical

Cable Diameter	11.10mm (.437")
Cable Length	5.0m (16.40')
Color - Cable Jacket	Orange
Coupling Style	Threaded
Gender	Male-Pigtail
Keyway	Multiple
LED Indicator	No
Material - Cable Jacket	TPU
Material - Connector Body	TPU
Material - Coupling Nut	Brass
Material - Plating Mating	Gold over Nickel
Orientation	Straight to Pigtail
Poles	6
Temperature Range - Operating	-25°C to +85°C
Wire Size AWG	16
Wire/Cable Type	WSOR

Electrical

Current - Maximum per Contact	18.0A
Voltage - Maximum	600V

Material Info

Reference - Drawing Numbers
Sales Drawing 1204800810-000



Series image - Reference only

EU ELV

Not Reviewed

EU RoHS

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

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

China RoHS

China ROHS	Not Reviewed
ELV	Not Reviewed
RoHS Phthalates	Not Reviewed

Search Parts in this Series

[120480](#) Series

Mates With

M23 Field Attachable Connector [120233](#) ,
M23 Receptacle [120234](#)

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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