

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1205000023](#)
Status: **Active**
Overview: [Brad M12 Power Connector System](#)
Description: Brad M12 Power Single-Ended Cordset, 4 Poles, Female (Straight) to Pigtail, T-Coded, 16 AWG, UL 758 Cable, 5.0m (16.40') Length

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

General
Product Family Industrial Cordsets
Series [120500](#)
Application Power
Connector End A Micro-Change (M12)
Connector End B Pigtail
IP Rating IP67
Material - Contact Brass
Overview [Brad M12 Power Connector System](#)
Product Name Brad M12 Power
Protocol N/A
Type Single Ended
UPC 889056429184

Physical
Cable Diameter 7.80mm (.307")
Cable Length 5.0m (16.40')
Color - Cable Jacket Black
Coupling Style Knurled Hexnut, Threaded
Gender Female-Pigtail
Keyway T-coded
LED Indicator No
Material - Cable Jacket TPU
Material - Connector Body TPU
Material - Coupling Nut Nickel-plated Brass
Material - O-Ring Fluoro-elastomer
Material - Plating Mating Gold
Orientation Straight to Pigtail
Poles 4
Temperature Range - Operating -40°C to +90°C
Wire Size AWG 16
Wire/Cable Type UL 758

Electrical
Current - Maximum per Contact 12.0A
Voltage - Maximum 63V DC

Material Info
Engineering Number TOP4000B43M050

Reference - Drawing Numbers
Sales Drawing 1205000021-000



Series image - Reference only

EU ELV
Not Reviewed

EU RoHS	China 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 Reviewed
RoHS Phthalates	Not Reviewed

Search Parts in this Series
[120500](#) Series

Mates With
Brad M12 T-Coded Power Male Receptacle
[120502](#)

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