

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1205020004

Status:

Active

Overview:

Brad® M12 Power Connector System

Description:

Brad® M12 Power Receptacle, 4 Poles, Male (Straight) to 14 AWG Leads, F-Coded, Front Panel Mount, 0.30m (11.81") Length

Documents:	
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification PS-120500-001 (PDF)	

General	
Product Family	Industrial Receptacles
Series	120502
Application	Power
IP Rating	IP67
Overview	Brad® M12 Power Connector System
Product Name	Brad® M12 Power
Type	Single Ended (pigtail)
UPC	78172541844
Physical	
Coupling Type	Push to Lock
Gender	Male
Keyway	F-coded
Length	0.30m
Material - Component	Nickel-plated Brass
Mounting Thread Size	M12
Orientation	Straight
Panel Mount	Front
Poles	4
Temperature Range - Operating	-20°C to +105°C
Wire Size AWG	14
Wire/Cable Type	Leads
Electrical	
Current - Maximum per Contact	16.0A
Voltage - Maximum	300V AC (RMS)/DC
Material Info	
Old Part Number	SR4U36F01C3003
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-120500-001
Sales Drawing	SD-120502-004

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant/Exempted

REACH SVHC

Not Contained Per -
ED/108/2014 (17 Dec
2014)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product
environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) section for any
non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

50 Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

120502 Series

Mates With

Brad® M12 F-Coded Power Female Single-
Ended Cordset 120500 , Brad® M12 F-
Coded Power Female Double-Ended
Cordset 120501

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