

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



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.