

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1205020003](#)
Status: **Active**
Overview: [Brad® M12 Power Connector System](#)
Description: Brad® M12 Power Receptacle, 4 Poles, Female (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 78172541843

Physical

Coupling Type Push to Lock
Gender Female
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 SR4U30F01C3003

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-120500-001
Sales Drawing SD-120502-003

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China 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 50 Image
ELV Not Relevant

Search Parts in this Series

[120502](#) Series

Mates With

Brad® M12 F-Coded Power Male Single-
Ended Cordset [120500](#) , Brad® M12 F-
Coded Power Male Double-Ended Cordset
[120501](#)



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.