

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

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru