

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

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