

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [120109-5003](#)
Status: **Active**
Overview: [Brad® Industrial Ethernet Solutions](#)
Description: Ultra-Lock® (M12) Ethernet Receptacle, FPM PG9, Female (Straight), Panel Mount
6.00mm Pins, 4 Poles, D-Code

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General
Product Family Industrial Receptacles
Series [120109](#)
IP Rating IP67
NEMA Rating NEMA 6
Overview [Brad® Industrial Ethernet Solutions](#)
Product Name Ultra-Lock® (M12)
Type PCB Mount
UPC 883906436841

Physical
Coupling Type Internal Thread
Gender Female
Keyway D-coded
Length N/A
Material - Component Nickel-plated Brass
Mounting Thread Size M16
Orientation Straight
Panel Mount N/A
Poles 4
Temperature Range - Operating -25°C to +90°C
Wire Size AWG N/A
Wire/Cable Type N/A

Electrical
Current - Maximum per Contact 1.5A
Voltage - Maximum 125V

Material Info
Old Part Number ERWD2J30

Reference - Drawing Numbers
Sales Drawing SD-120109-005



image - Reference only

Series

EU RoHS
RoHS Compliant by Exemption
REACH SVHC
Not Reviewed
Low-Halogen Status
Not Reviewed

China RoHS

50

Pb

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
[120109Series](#)

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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