

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



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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9