

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 «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.