molex
one company › a world of innovation

This document was generated on 06/10/2016

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** 1201095004

**Status:** Active

**Overview:** Brad® Industrial Ethernet Solutions

**Description:** Ultra-Lock® (M12) Ethernet Receptacle, FPM M16, Female (Straight), Panel Mount 6.00mm Pins, 4 Poles, D-Code

*Series image - Reference only*

**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 | 883906436858 |
| **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 | ERWD2U30 |
| **Reference - Drawing Numbers** | |
| Sales Drawing | SD-120109-006 |

**EU ELV**
**Not Relevant**

**EU RoHS**
**Compliant with Exemption 6(c)**

**China RoHS**

**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**
120109 Series

This document was generated on 06/10/2016

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

# OCEAN CHIPS
## Океан Электроники
### Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

AVIC JONHON

**«JONHON»** (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

**«FORSTAR»** (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А