

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

**Part Number:** [120615-1006](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Brad® Ultra-Lock® (M12) EX Connection System for Zone 2 Hazardous Locations  
**Description:** Ultra-Lock® (M12) EX Receptacle, 5 Poles, 1/4" - 18 NPT, Male (Straight) to 22 AWG PVC Cable, 0.30m (11.81") Length

**Documents:**

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

**General**

|                |   |
|----------------|---|
| Product Family | Industrial Receptacles  |
| Series         | <a href="#">120615</a>  |
| IP Rating      | IP69K   |
| NEMA Rating    | NEMA 6  |
| Overview       | <a href="#">Brad® Ultra-Lock® (M12) EX Connection System for Zone 2 Hazardous Locations</a> |
| Product Name   | Ultra-Lock® (M12) EX  |
| Type           | Single Ended (pigtail)  |
| UPC            | 78172535801   |

**Physical**

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Coupling Type                 | Internal Thread     |
| Gender                        | Male                |
| Keyway                        | Single              |
| Length                        | 0.30m               |
| Material - Component          | Nickel-plated Brass |
| Mounting Thread Size          | 1/4" - 18 NPT       |
| Orientation                   | Straight            |
| Panel Mount                   | Front               |
| Poles                         | 5                   |
| Temperature Range - Operating | -20°C to +80°C      |
| Wire Size AWG                 | 22                  |
| Wire/Cable Type               | UL 1061             |

**Electrical**

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Current - Maximum per Contact | 4.0A |
| Voltage - Maximum             | 32V  |

**Material Info**

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Old Part Number | LWR5A06A18C300 |
|-----------------|----------------|

**Reference - Drawing Numbers**

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| Sales Drawing | SD-120614-999, SD-120615-004 |
|---------------|------------------------------|



**EU RoHS**

**ELV and RoHS Compliant**  
**REACH SVHC**  
 Not Reviewed  
**Low-Halogen Status**  
 Not Reviewed

**China RoHS**



**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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**

120615Series

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».



## 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).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А