

PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [84702-2050](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Brad® Industrial Ethernet Solutions](#)  
**Description:** Double End RJ-45, IP67 Bayonet Plug-to-RJ-45 Plug, 15.20m (49.87') Length

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

**General**  
Product Family Industrial Cordsets  
Series [84702](#)  
Comments Industrial Type|Gray Cable  
Connector End A RJ-45 (industrial)  
Connector End B RJ-45 (industrial)  
IP Rating IP67  
Overview [Brad® Industrial Ethernet Solutions](#)  
Product Name Brad®, RJ-Lnxx®  
Type Double Ended  
UPC 800756699493

**Physical**  
Cable Diameter 6.35mm (.250")  
Cable Length 15.20m (49.87')  
Color - Cable Jacket Black  
Coupling Style Snap  
Gender Male-Male  
Material - Cable Jacket PVC  
Material - Connector Body Polypropylene  
Material - Contact Phosphor Bronze  
Material - Coupling Nut Die-Cast Zinc  
Material - Plating Mating Gold  
Orientation Straight  
Poles 4  
Temperature Range - Operating -20°C to +80°C  
Wire Size AWG 24  
Wire/Cable Type Shielded PVC

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

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**  
Sales Drawing SD-84702-002



image - Reference only

Series

**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**  
[84702Series](#)

**Mates With**  
[84700-0001](#) Modular Jack . EtherNet/IP™  
[PCB Mount Receptacle Jack 84702-0005](#)  
[, 84702-0007](#). EtherNet/IP™ Punchdown  
[Panel Mount Receptacle Jack 84702-0006](#) ,  
[84702-0008](#)

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