

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

**Part Number:** [0847021006](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Brad® Industrial Ethernet Solutions  
**Description:** Double End IP67 Bayonet, 1.83m (6.0') 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	<a href="#">Brad® Industrial Ethernet Solutions</a>
Product Name	Brad®, RJ-Lnxx®
Type	Double Ended
UPC	822348117345

**Physical**

Cable Diameter	6.35mm (.250")
Cable Length	1.83m (6.0')
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-84702-001
---------------	--------------



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(17.  
December 2014): No

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Low-Halogen**

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

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

Not Relevant

ELV

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[84702 Series](#)

**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