

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

**Part Number:** [0847022021](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Brad® Industrial Ethernet Solutions  
**Description:** Double End RJ-45, IP67 Bayonet Plug-to-RJ-45 Plug, 6.40m (21.0') 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	822348321353

**Physical**

Cable Diameter	6.35mm (.250")
Cable Length	6.40m (21.0')
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-84702-002
---------------	--------------



**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 «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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.