

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [0847022003](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Brad® Industrial Ethernet Solutions](#)  
**Description:** Double End RJ-45, IP67 Bayonet Plug-to-RJ-45 Plug, 0.91m (3.0') Length

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

|                                    |                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>General</b>                     |                                                     |
| Product Family                     | Industrial Cordsets                                 |
| Series                             | <a href="#">84702</a>                               |
| 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                                | 822348277551                                        |
| <b>Physical</b>                    |                                                     |
| Cable Diameter                     | 6.35mm (.250")                                      |
| Cable Length                       | 0.91m (3.0')                                        |
| 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                                        |
| <b>Electrical</b>                  |                                                     |
| Current - Maximum per Contact      | 1.5A                                                |
| Voltage - Maximum                  | 125V                                                |
| <b>Material Info</b>               |                                                     |
| <b>Reference - Drawing Numbers</b> |                                                     |
| Sales Drawing                      | SD-84702-002                                        |



Series image - Reference only

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>EU RoHS</b><br><b>Compliant</b><br><b>REACH SVHC</b><br>Contains SVHC(17.<br>December 2014): No<br><b>Halogen-Free</b><br><b>Status</b><br><b>Not Low-Halogen</b><br><b>Need more information on product<br/>environmental compliance?</b><br><br>Email <a href="mailto:productcompliance@molex.com">productcompliance@molex.com</a><br>Please visit the <a href="#">Contact Us</a> section for any<br>non-product compliance questions. | <b>China RoHS</b><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>China ROHS<br>ELV |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Not Relevant<br>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](#)

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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.