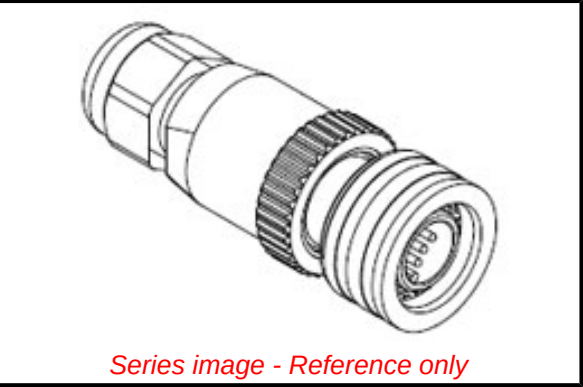


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1200850003](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Brad® Ultra-Lock® Connection System](#)  
**Description:** Ultra-Lock® (M12) Single Keyway with PG7 Cable Fitting, Male, 4 Pole, Straight, Cable Diameter 3.30-6.60mm



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

|                                    |                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Agency Certification</b>        |                                                     |
| CSA                                | LR6837                                              |
| <b>General</b>                     |                                                     |
| Product Family                     | Field Attachable / Accessories                      |
| Series                             | <a href="#">120085</a>                              |
| Approvals                          | N/A                                                 |
| IP Rating                          | IP69K                                               |
| Overview                           | <a href="#">Brad® Ultra-Lock® Connection System</a> |
| Product Name                       | Ultra-Lock® (M12)                                   |
| Type                               | Field Attachable Connector                          |
| UPC                                | 78678897635                                         |
| <b>Physical</b>                    |                                                     |
| Cable Diameter                     | 3.30-6.60mm (.130-.260")                            |
| Coupling Type                      | Push to Lock                                        |
| Diagnostics / LEDs                 | No                                                  |
| Diagnostics Port                   | No                                                  |
| Gender                             | Male                                                |
| Keyway                             | Single                                              |
| Material - Connector Body          | PA                                                  |
| Material - Contact                 | Brass                                               |
| Material - Coupling Nut            | Nickel-plated Brass                                 |
| Material - Plating Mating          | Gold over Nickel                                    |
| Orientation                        | Straight                                            |
| Poles                              | 4                                                   |
| Temperature Range - Operating      | -25°C to +90°C                                      |
| Wire Size AWG                      | 18                                                  |
| <b>Electrical</b>                  |                                                     |
| Current - Maximum per Contact      | 4.0A                                                |
| Voltage - Maximum                  | 250V AC / 300V DC                                   |
| <b>Material Info</b>               |                                                     |
| Old Part Number                    | WA4006-31                                           |
| <b>Reference - Drawing Numbers</b> |                                                     |
| Sales Drawing                      | SD-120085-001                                       |

**EU ELV**

**Not Reviewed**

**EU RoHS**

**Not Reviewed**

**China RoHS**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Reviewed**

**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 Reviewed |
| ELV        | Not Reviewed |

**Search Parts in this Series**

[120085](#) Series

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.