

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [0192210598](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Battery Cable Lugs](#)  
**Description:** Compression Style Ring Tongue Terminal for 2/0 AWG Wire, Stud Size 5/8" (M16), Plated

**Documents:**

|                                                          |                                                          |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                            | <a href="#">Product Specification PS-19902-013 (PDF)</a> |
| <a href="#">Product Specification PS-19901-017 (PDF)</a> | <a href="#">Product Specification PS-19902-017 (PDF)</a> |
| <a href="#">Product Specification PS-19902-011 (PDF)</a> | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>     |

**Agency Certification**

|     |         |
|-----|---------|
| CSA | LR18689 |
| UL  | E32244  |

**General**

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Product Family          | Ring and Spade Terminals           |
| Series                  | <a href="#">19221</a>              |
| Comments                | Heavy Duty                         |
| Crimp Quality Equipment | Yes                                |
| Mil-Spec                | N/A                                |
| Overview                | <a href="#">Battery Cable Lugs</a> |
| Product Name            | Battery Cable Lug                  |
| Type                    | Ring                               |
| UPC                     | 756054786703                       |

**Physical**

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Barrel Type                  | Closed               |
| Insulation                   | None                 |
| Material - Plating Mating    | Tin                  |
| Packaging Type               | Bag                  |
| Plating min - Mating         | 4.064µm              |
| Plating min - Termination    | 4.064µm              |
| Stud Size                    | 5/8" (M16)           |
| Termination Interface: Style | Crimp or Compression |
| Wire Insulation Diameter     | N/A                  |
| Wire Size AWG                | 2/0                  |
| Wire Size mm²                | 60.50 - 76.20        |

**Material Info**

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Old Part Number | BCL-2058-PL |
|-----------------|-------------|

**Reference - Drawing Numbers**

|                       |                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Product Specification | PS-19901-017, PS-19902-011, PS-19902-013, PS-19902-017 |
| Sales Drawing         | SD-19221-011                                           |



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Not Reviewed**

**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 Relevant |
| ELV        | Not Relevant |

**Search Parts in this Series**

[19221](#) Series

**Application Tooling | FAQ**

*Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.*

**Global**

| Description                                                    | Product #                  |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Die Set (large) for the HHLS Hydraulic Crimper                 | <a href="#">0192900012</a> |
| Manual tool for Crimping non-insulated 8AWG thru 4/0 Terminals | <a href="#">0192940008</a> |



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.