

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [19221-0492](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Battery Cable Lugs](#)  
**Description:** Compression Style Ring Tongue Terminal for 6 AWG Wire, Stud Size 5/16" (M8), Plated

**Documents:**  
[Drawing \(PDF\)](#) [Product Specification PS-19902-013 \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-19902-011 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR18689  
UL E32244

General

Product Family Ring and Spade Terminals  
Series [19221](#)  
Comments Heavy Duty  
Crimp Quality Equipment Yes  
Mil-Spec N/A  
Overview [Battery Cable Lugs](#)  
Product Name Battery Cable Lug  
Type Ring  
UPC 800755995930

Physical

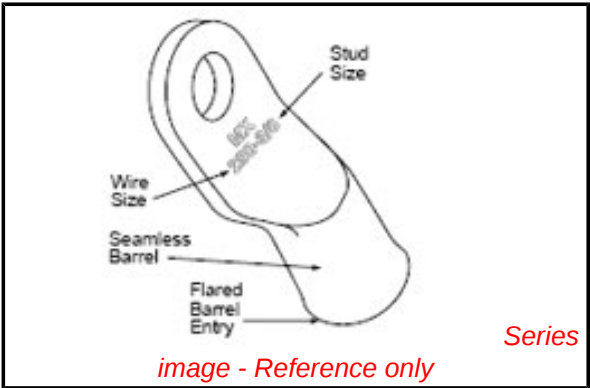
Barrel Type Closed  
Insulation None  
Material - Plating Mating Tin  
Net Weight 5.298/g  
Packaging Type Bag  
Plating min - Mating 4.064µm  
Plating min - Termination 4.064µm  
Stud Size 5/16" (M8)  
Termination Interface: Style Crimp or Compression  
Wire Insulation Diameter N/A  
Wire Size AWG 6  
Wire Size mm² 10.5 - 16.8

Material Info

Old Part Number BCL-6516-PL

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-19902-011, PS-19902-013  
Sales Drawing SD-19221-001



**EU RoHS**  
**ELV and RoHS**  
**Compliant**  
**REACH SVHC**  
Not Reviewed  
**Low-Halogen Status**  
**Not Reviewed**

**China RoHS**



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

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

**Search Parts in this Series**  
[19221Series](#)

**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 #                  |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Hand Crimp Tool                                                | <a href="#">0192840034</a> |
| Putt Pump Dieless Head System                                  | <a href="#">0192860065</a> |
| Manual Putt Pump Hydraulic System, Die set required            | <a href="#">0192860117</a> |
| Die Set (large) for the HHLS Hydraulic Crimper                 | <a href="#">0192900004</a> |
| Manual tool for Crimping non-insulated 8AWG thru 4/0 Terminals | <a href="#">0192940008</a> |

This document was generated on 07/25/2013

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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.