

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

19221-0436

Status:

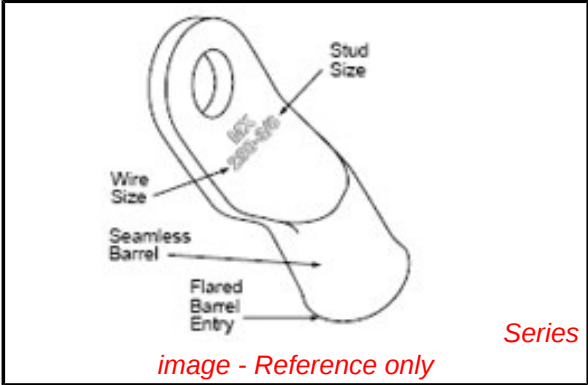
Active

Overview:

Battery Cable Lugs

Description:

Compression Style Ring Tongue Terminal for 1/0 AWG Wire, Stud Size 1/2" (M12), Plated, Wide Pad



Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-19902-011 (PDF)

Product Specification PS-19902-013 (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                     | 800753065154             |

| 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                    | 1/2" (M12)           |
| Termination Interface: Style | Crimp or Compression |
| Wire Insulation Diameter     | N/A                  |
| Wire Size AWG                | 1                    |
| Wire Size mm²                | 42.40 - 60.50        |

| Material Info   |                |
|-----------------|----------------|
| Old Part Number | BCL-1012-WP-PL |

| Reference - Drawing Numbers |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Product Specification       | PS-19902-011, PS-19902-013 |
| Sales Drawing               | SD-19221-011               |

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 #  |
|----------------------------------------------------------------|------------|
| Putt Pump Dieless Head System                                  | 0192860065 |
| Manual Putt Pump Hydraulic System, Die set required            | 0192860117 |
| Die Set (large) for the HHLS Hydraulic Crimper                 | 0192900011 |
| Hand Crimp Tool                                                | 0192840034 |
| Manual tool for Crimping non-insulated 8AWG thru 4/0 Terminals | 0192940008 |

This document was generated on 06/27/2013

**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.