

PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [0192210565](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Battery Cable Lugs  
**Description:** Compression Style Ring Tongue Terminal for 2 AWG Wire, Stud Size 3/8" (M9), Plated, Wide Pad

**Documents:**

|                                                          |                                                          |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <a href="#">3D Model</a>                                 | <a href="#">Product Specification PS-19902-013 (PDF)</a> |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                            | <a href="#">Product Specification PS-19902-017 (PDF)</a> |
| <a href="#">Product Specification PS-19901-017 (PDF)</a> | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>     |
| <a href="#">Product Specification PS-19902-011 (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                     | 756054557327                       |

**Physical**

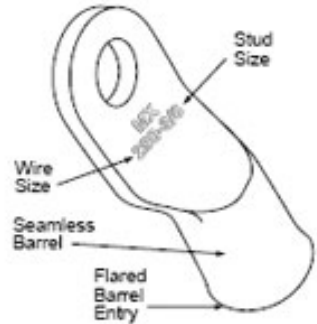
|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Barrel Type                  | Closed               |
| Insulation                   | None                 |
| Material - Plating Mating    | Tin                  |
| Net Weight                   | 13.807/g             |
| Packaging Type               | Bag                  |
| Plating min - Mating         | 4.064µm              |
| Plating min - Termination    | 4.064µm              |
| Stud Size                    | 3/8" (M9)            |
| Termination Interface: Style | Crimp or Compression |
| Wire Insulation Diameter     | N/A                  |
| Wire Size AWG                | 2                    |
| Wire Size mm²                | 26.60 - 42.40        |

**Material Info**

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Old Part Number | BCL-238-WP-PL |
|-----------------|---------------|

**Reference - Drawing Numbers**

|                       |                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Product Specification | PS-19901-017, PS-19902-011, PS-19902-013, PS-19902-017 |
| Sales Drawing         | SD-19221-010                                           |



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2014 December 17): No

**Halogen-Free**

**Status**

**Low-Halogen**

**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 #                  |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Square "DIN" style dies for 2 AWG                              | <a href="#">0640037970</a> |
| Die Set (large) for the HHLS Hydraulic Crimper                 | <a href="#">0192900010</a> |
| Manual tool for Crimping non-insulated 8AWG thru 4/0 Terminals | <a href="#">0192940008</a> |

This document was generated on 07/28/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)