

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

19221-0414

Status:

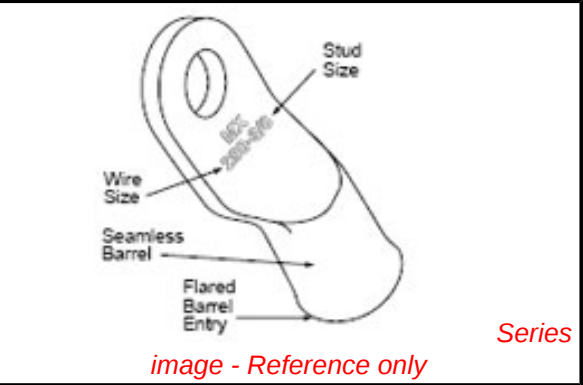
Active

Overview:

Battery Cable Lugs

Description:

Compression Style Ring Tongue Terminal for 8 AWG Wire, Stud Size 1/2" (M12), Plated, Extra 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                     | 800753064980             |

| Physical                     |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Barrel Type                  | Closed               |
| Insulation                   | None                 |
| Material - Plating Mating    | Tin                  |
| Net Weight                   | 7.040/g              |
| 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                | 8                    |
| Wire Size mm²                | 6.60 - 10.5          |

| Material Info   |                |
|-----------------|----------------|
| Old Part Number | BCL-812-XWP-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

Contains SVHC: No

Low-Halogen Status

Low-Halogen

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                                                | 0192840034 |
| Putt Pump Dieless Head System                                  | 0192860065 |
| Manual Putt Pump Hydraulic System, Die set required            | 0192860117 |
| Die Set (large) for the HHLS Hydraulic Crimper                 | 0192900001 |
| Manual tool for Crimping non-insulated 8AWG thru 4/0 Terminals | 0192940008 |

This document was generated on 07/25/2013

**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)