

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [19221-0580](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Battery Cable Lugs  
**Description:** Compression Style Ring Tongue Terminal for 1 AWG Wire, Stud Size 3/8" (M9), Un-Plated, Wide Pad

**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 756054556917

**Physical**

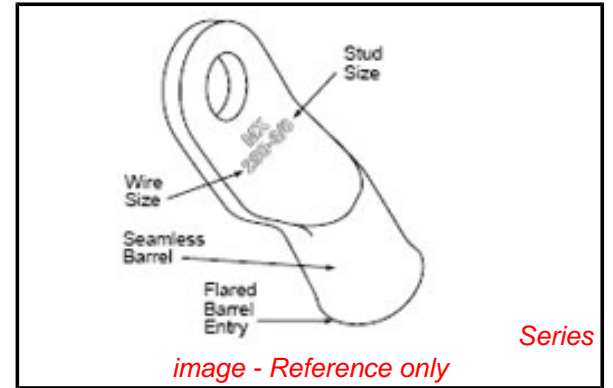
Barrel Type Closed  
 Insulation None  
 Material - Plating Mating Tin  
 Net Weight 16.110/g  
 Packaging Type Bag  
 Stud Size 3/8" (M9)  
 Termination Interface: Style Crimp or Compression  
 Wire Insulation Diameter N/A  
 Wire Size AWG 1  
 Wire Size mm<sup>2</sup> 42.4

**Material Info**

Old Part Number BCL-138-WP

**Reference - Drawing Numbers**

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



**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 #**

Die Set (large) for the HHLS Hydraulic Crimper [0192900011](#)

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9