

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [19221-0453](#)
Status: **Active**
Overview: [Battery Cable Lugs](#)
Description: Compression Style Ring Tongue Terminal for 4 AWG Wire, Stud Size 1/2" (M12), Un-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 800753065505

Physical

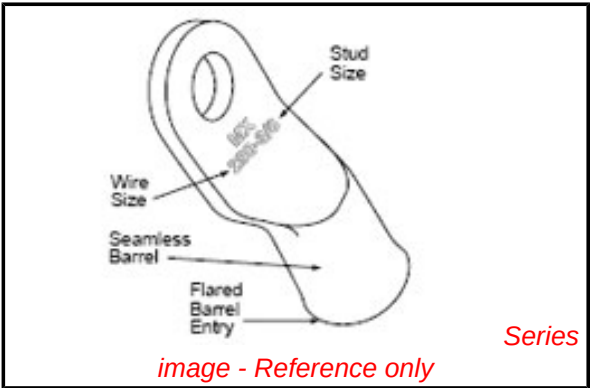
Barrel Type Closed
Insulation None
Material - Plating Mating Tin
Net Weight 12.138/g
Packaging Type Bag
Stud Size 1/2" (M12)
Termination Interface: Style Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter N/A
Wire Size AWG 4
Wire Size mm² 96.3 - 117.0

Material Info

Old Part Number BCL-412-XWP

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
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	0192900007
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 FOR LATEST PART INFORMATION

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9