

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0192210416](#)
Status: **Active**
Overview: [Battery Cable Lugs](#)
Description: Compression Style Ring Tongue Terminal for 6 AWG Wire, Stud Size 1/2" (M12), Plated, Extra Wide Pad

Documents:

Drawing (PDF)	Product Specification PS-19902-013 (PDF)
Product Specification PS-19901-017 (PDF)	Product Specification PS-19902-017 (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	800753065000

Physical

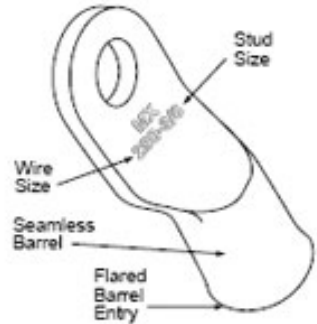
Barrel Type	Closed
Insulation	None
Material - Plating Mating	Tin
Net Weight	9.544/g
Packaging Type	Bag
Plating min - Mating	4.064µm
Plating min - Termination	4.064µm
Stud Size	1/2" (M12)
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	N/A
Wire Size AWG	6
Wire Size mm²	10.5 - 16.8

Material Info

Old Part Number	BCL-612-XWP-PL
-----------------	----------------

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-19901-017, PS-19902-011, PS-19902-013, PS-19902-017
Sales Drawing	SD-19221-001



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
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

Green Image

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 #
Hand Crimp Tool	0192840034
Square "DIN" style dies for 6 AWG	0640037770
Manual Putt Pump Hydraulic System, Die set required	0192860117
Die Set (large) for the HHLS Hydraulic Crimper	0192900004
Manual tool for Crimping non-	0192940008

This document was generated on 07/28/2015

PLEASE CHECK 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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.