

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

19221-0412

Status:

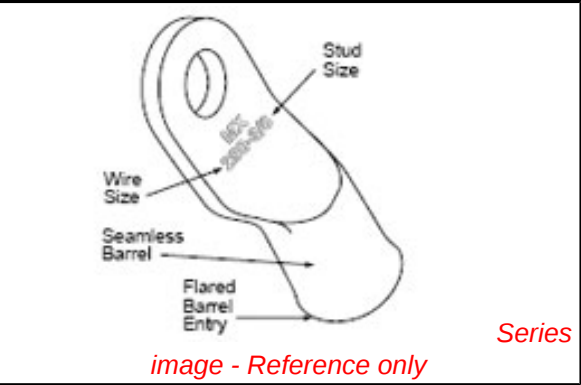
Active

Overview:

Battery Cable Lugs

Description:

Compression Ring Tongue Terminal for 4/0 AWG Wire, Stud Size 5/16" (M8), Plated, Barrel Length 19.05mm



Documents:

[Drawing \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-19901-017 \(PDF\)](#)

[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	800753064966

Physical	
Barrel Type	Closed
Insulation	None
Material - Plating Mating	Tin
Net Weight	38.175/g
Packaging Type	Bag
Plating min - Mating	4.064µm
Plating min - Termination	4.064µm
Stud Size	5/16" (M8)
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Size AWG	4/0
Wire Size mm²	96.3 - 117.0

Material Info	
Old Part Number	BCL-40516-PL

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

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

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 #
Manual tool for Crimping non-insulated 8AWG thru 4/0 Terminals	0192940008
Manual Putt Pump Hydraulic System, Die set required	0192860117
Die Set (large) for the HHLS Hydraulic Crimper	0192900031
Hand Crimp Tool	0192840034

This document was generated on 03/11/2015

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.