

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0191150022
Status: Active
Description: Avikrimp™ Snap Spade Terminal for 14-16 AWG Wire

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR18689
UL E32244

General

Product Family Ring and Spade Terminals
Series 19115
Crimp Quality Equipment Yes
Mil-Spec N/A
Product Name Avikrimp™
Type Spade Snap

Physical

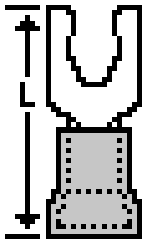
Barrel Type Closed
Flammability 94V-0
Insulation Nylon (PA)
Material - Plating Mating Tin
Packaging Type Bag
Plating min: Mating (µin) 160
Plating min: Mating (µm) 4
Plating min: Termination (µin) 160
Plating min: Termination (µm) 4
Stud Size 5 (M3)
Wire Insulation Diameter 4.30mm (.170") max.
Wire Size AWG 14, 16

Material Info

Old Part Number BB-8707-05

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing BB-CD80502



Series
image - Reference only

EU RoHS

ELV and RoHS
Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

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

19115Series

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	0640010100
Hand Crimp Tool	0640011400
Crimp Head for the	0640050100
AT-200™ Pneumatic	
Hand Tool	
Crimp Head for the	0640051400
AT-200™ Pneumatic	
Hand Tool	

NOTES:

① MATERIAL: COPPER (25000 INCH) .75
PLATING: ELECTRO TIN (.0003 MIN)

② TIN-PLATED BRASS FUNNEL FERRULE

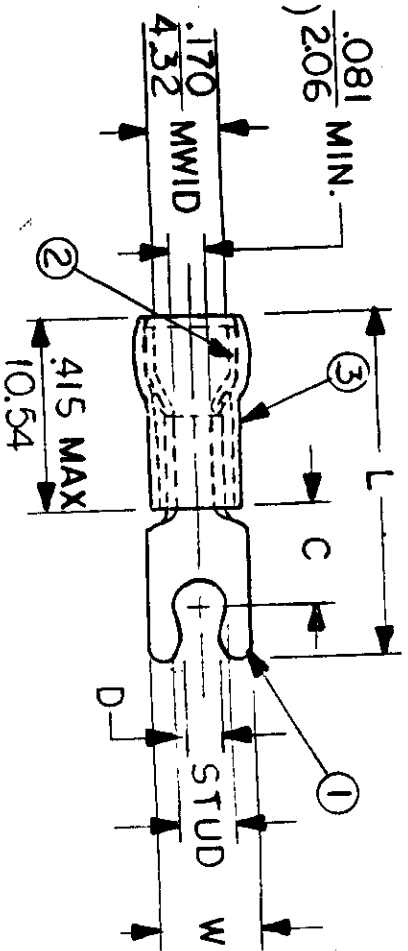
⑤ NYLON INSULATION (COLOR CODED BLUE)

STUD SIZES: ($\alpha = .005$)

02 =	.094
04 =	.119
06 =	.146
08 =	.173
10 =	.198
14 =	.265
56 =	.328
38 =	.390

"UL" LISTING #E32244
"CSA" LISTING #18689

WIRE SIZE: 16 - 14 AWG
1.0 - 2.5 MM²



ALL DIMENSIONS = $\frac{\text{INCHES}}{\text{MM}}$
(MWID) = DENOTES MAXIMUM WIRE INSULATION DIAMETER

[illegible]

ETC molex
INCORPORATED

DWG. NO.	A	CUSTOMER DWG
-------------	----------	-----------------



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.