

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

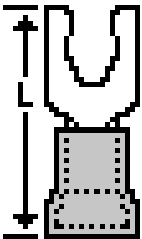
Barrel Type Closed
Flammability 94V-0
Insulation Nylon (PA)
Material - Plating Mating Tin
Packaging Type Bag
Plating min: Mating (µin) 160
Plating min: Mating (µm) 4
Plating min: Termination (µin) 160
Plating min: Termination (µm) 4
Stud Size 5 (M3)
Wire Insulation Diameter 4.30mm (.170") max.
Wire Size 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 AT-200™ Pneumatic Hand Tool	0640050100
Crimp Head for the AT-200™ Pneumatic Hand Tool	0640051400

NOTES:

PLATING: ELECTRO TIN (.00003 MIN)

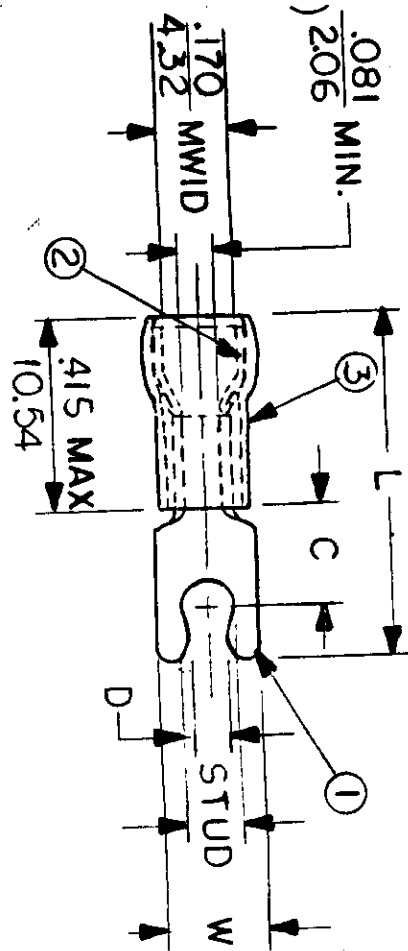
③ NYLON INSULATION (COLOR CODED BLUE)

STUD SIZES: ($\pm .005$)

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

PART NUMBER	"W"	"C"	"L"	"D"	AVAILABLE STUD SIZES
	±.010	MIN.	MAX.	±.005	
BB-8707	$\frac{.250}{6.35}$	$\frac{.230}{5.84}$	$\frac{.825}{20.96}$	$\frac{1.05}{2.67}$	05 ($\frac{.127 \pm .005}{3.23}$)
BB-8707-	$\frac{.250}{6.35}$	$\frac{.230}{5.84}$	$\frac{.825}{20.96}$	$\frac{1.14}{2.90}$	06
DIMENSIONAL TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED					TITLE: SNAP SPADE SHORT TONGUE TERMINAL AVIKRIMP 800-SERIES
FRAC.	DEC.	ANG.	REFERENCE	SCALE: NTS	
				DRWN. BY: JJ	
				CHKD. BY: GZ	
				DATE: 11-9-84	
				APPRD. BY:	
DWG. NO. A					CUSTOMER DWG

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru