

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0190730009](#)
Status: **Active**
Overview: [Solderless Terminals](#)
Description: Avikrimp™ Ring Tongue Terminal for 18 to 22 AWG Wire, Stud Size 6 (M3.5), Length 18.00mm

Documents:

3D Model	Product Specification PS-19902-013 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification PS-19902-011 (PDF)	

Agency Certification

CSA	LR18689
UL	E32244

General

Product Family	Ring and Spade Terminals
Series	19073
Comments	Type II Insulated; Class 1 and 2
Crimp Quality Equipment	Yes
Mil-Spec	AS25036-101, MS25036-101
Overview	Solderless Terminals
Product Name	Avikrimp™
Type	Ring
UPC	800753075016

Physical

Barrel Type	Closed
Flammability	94V-2
Insulation	Nylon (PA)
Material - Plating Mating	Tin
Net Weight	0.598/g
Packaging Type	Bag
Plating min - Mating	2.540µm
Plating min - Termination	2.540µm
Stud Size	5-6 (M3-3.5)
Wire Insulation Diameter	3.60mm max.
Wire Size AWG	18, 20, 22
Wire Size mm²	0.35 - 0.80

Solder Process Data

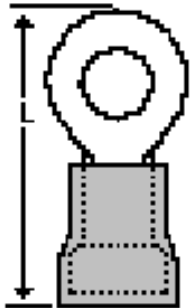
Lead-freeProcess Capability	N/A
-----------------------------	-----

Material Info

Old Part Number	AA-820-06
-----------------	-----------

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-19902-011, PS-19902-013
Sales Drawing	SD-19073-002



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Not 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

[19073](#) 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 #
PremiumGrade™	0640010100
Hand Crimp Tool	
Crimp Head for the	0640050100
AT-200™ Pneumatic	
Hand Tool	

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