

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0190770012](#)
Status: **Active**
Overview: [Solderless Terminals](#)
Description: Avikrimp™ Steel Star Ring Tongue Terminal 18-22 AWG Wire, Stud Size 8 (M4), Mylar Tape Carrier

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-19902-011 \(PDF\)](#)

Agency Certification
CSA LR18689
UL E32244

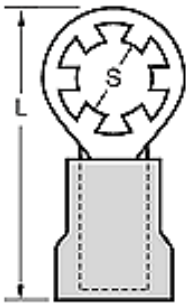
General
Product Family Ring and Spade Terminals
Series [19077](#)
Crimp Quality Equipment Yes
Mil-Spec N/A
Overview [Solderless Terminals](#)
Product Name Avikrimp™
Type Ring
UPC 800753080836

Physical
Barrel Type Closed
Flammability 94V-2
Insulation Nylon (PA)
Material - Plating Mating Tin
Net Weight 0.740/g
Packaging Type Adhesive Tape on Reel
Plating min - Mating 2.540µm
Plating min - Termination 2.540µm
Stud Size 8 (M4)
Termination Interface: Style Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter 3.51mm max.
Wire Size AWG 18, 20, 22
Wire Size mm² 0.25 - 1.30

Solder Process Data
Lead-freeProcess Capability N/A

Material Info
Old Part Number SRA-S-829-08T

Reference - Drawing Numbers
Product Specification PS-19902-011
Sales Drawing SD-19077-002



Series image - Reference only

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS **China RoHS**
Compliant
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 Green Image
ELV Not Relevant

Search Parts in this Series
[19077](#) 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 #
ATP Crimp Dies for the Tape Crimp Module and ATP-101 & 301 Press	0192880038
Mini-Mac™ Applicator	0638851400

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