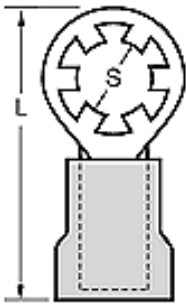


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0190770008](#)
Status: **Active**
Overview: [Solderless Terminals](#)
Description: Avikrimp™ Star Ring Tongue Terminal for 18-22 AWG Wire, Stud Size 10 (M5), 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	800753080751
Physical	
Barrel Type	Closed
Flammability	94V-2
Insulation	Nylon (PA)
Material - Plating Mating	Tin
Net Weight	0.734/g
Packaging Type	Adhesive Tape on Reel
Plating min - Mating	2.540µm
Plating min - Termination	2.540µm
Stud Size	10 (M5)
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
Material Info	
Old Part Number	SRA-829-10T
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-19902-011
Sales Drawing	SD-19077-001



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 Not Relevant
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



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.