

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0190770002

Status:

Active

Description:

Avikrimp™ Star Ring Tongue Terminal for 18-22 AWG Wire, Stud Size 6, Mylar Tape Carrier

Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA	LR18689
UL	E32244

General

Product Family	Ring and Spade Terminals
Series	19077
Crimp Quality Equipment	Yes
Mil-Spec	N/A
Product Name	Avikrimp™
Type	Ring

Physical

Barrel Type	Closed
Flammability	94V-0
Insulation	Nylon (PA)
Material - Plating Mating	Tin
Packaging Type	Adhesive Tape on Reel
Plating min: Mating (µin)	100
Plating min: Mating (µm)	2.5
Plating min: Termination (µin)	100
Plating min: Termination (µm)	2.5
Stud Size	6 (M3.5)
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	3.51mm (.138") max.
Wire Size AWG	18, 20, 22
Wire Size mm²	0.25 - 1.30

Material Info

Old Part Number	SRA-829-06T
-----------------	-------------

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	SD-19077-001
---------------	--------------



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
19077Series

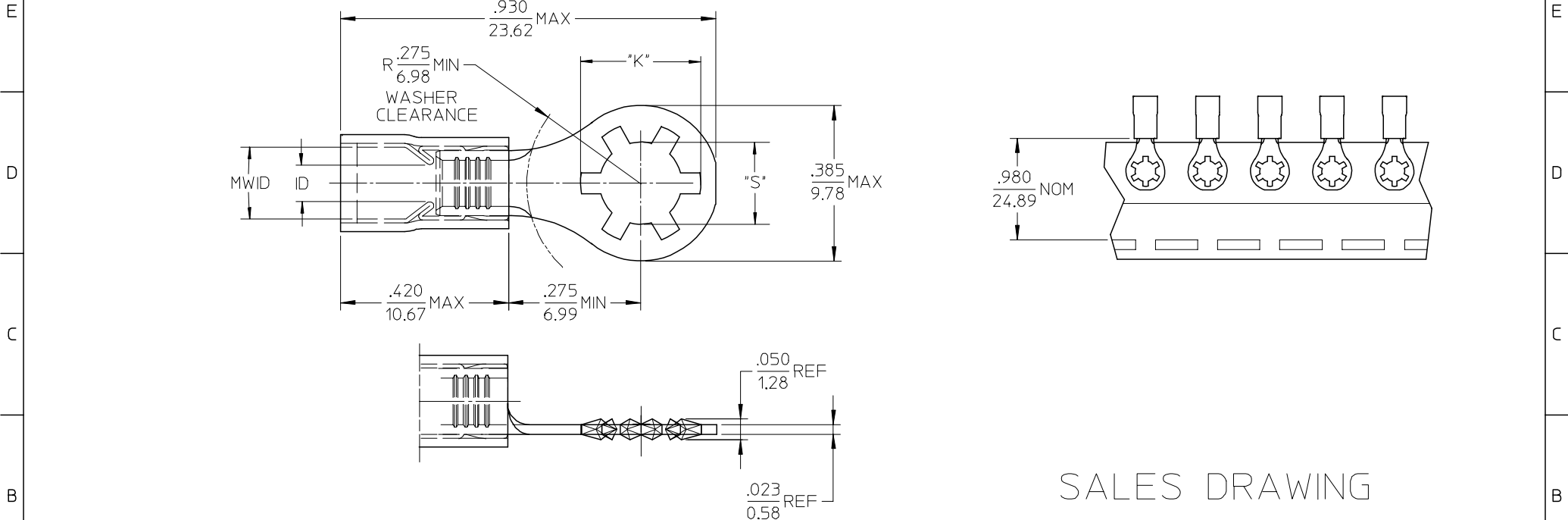
Application Tooling | FAQ
Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global	
Description	Product #
Crimp Dies for MTA-100 Tape Applicator used in 3BF Press, MTA-105 Tape Applicator used in TM-2000™ Press, and ATP-301 Air Crimping Press for Mylar Tape Mounted Terminals	0192880038
Mini-Mac™ Applicator	0638851400

This document was generated on 04/12/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

	10	9	8	7	6	5	4	3	2	19077	
	MATERIAL NO.	ENG. NO.	MATERIAL NUMBER TAPE MOUNTED	ENG. NO. TAPE MOUNTED	STUD SIZE	"S" ±.005/.127	"K" REF DIA	WIRE RANGE AWG / MM ²	INSULATION COLOR	I.D. MIN	MWID
F	190770001	SRA-829-06	190770002	SRA-829-06T	6	.146 (3.71)	.236 (5.99)	22-18/.25-1.3	RED	.062/1.57	.138/3.51
	190770005	SRA-829-08	190770006	SRA-829-08T	8	.173 (4.39)	.263 (6.68)				
	190770007	SRA-829-10	190770008	SRA-829-10T	10	.198 (5.03)	.288 (7.32)				
	190770015	SRB-829-06	190770016	SRB-829-06T	6	.146 (3.71)	.236 (5.99)	16-14/1.0-2.6	BLUE	.086/2.18	.169/4.29
	190770017	SRB-829-08	190770018	SRB-829-08T	8	.173 (4.39)	.263 (6.68)				
	190770019	SRB-829-10	190770020	SRB-829-10T	10	.198 (5.03)	.288 (7.32)				



NOTES:

- MATERIAL: BRASS.
PLATING: ELECTROPLATE TIN.
- FERRULE: BRASS ELECTROPLATE TIN.
PLATING: ELECTROPLATE TIN.
- INSULATION: NYLON.
- MWID=MAXIMUM WIRE INSULATION DIA.
- ALL DIMENSIONS IN INCHES (MM).

EC NO: ETC2004-0126 DRWN:DMYRICK 2004/01/06 CHKD:SBEITZEL 2004/01/06 APPR:RDEROSS 2004/01/07	QUALITY SYMBOLS ▼ = 0 ▽ = 0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) <table> <tr> <td></td> <td>mm</td> <td>INCH</td> </tr> <tr> <td>4 PLACES</td> <td>± ---</td> <td>± ---</td> </tr> <tr> <td>3 PLACES</td> <td>± ---</td> <td>± .005</td> </tr> <tr> <td>2 PLACES</td> <td>± 0.13</td> <td>± .01</td> </tr> <tr> <td>1 PLACE</td> <td>± 0.25</td> <td>± ---</td> </tr> </table> ANGULAR ±1/2° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		mm	INCH	4 PLACES	± ---	± ---	3 PLACES	± ---	± .005	2 PLACES	± 0.13	± .01	1 PLACE	± 0.25	± ---	SCALE NTS	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION	REVISE ON CAD ONLY
	mm	INCH																			
4 PLACES	± ---	± ---																			
3 PLACES	± ---	± .005																			
2 PLACES	± 0.13	± .01																			
1 PLACE	± 0.25	± ---																			
DIMENSION STYLE IN/MM	TITLE AVIKRIMP STAR RING TONGUE TERMINALS																				
DRAWN BY DMYRICK	DATE 03/12/22	MOLEX INCORPORATED																			
CHECKED BY SBEITZEL	DATE 03/12/22	MATERIAL NO. SEE CHART	DOCUMENT NO. SD-19077-001																		
B	REV		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION																		



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331