

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

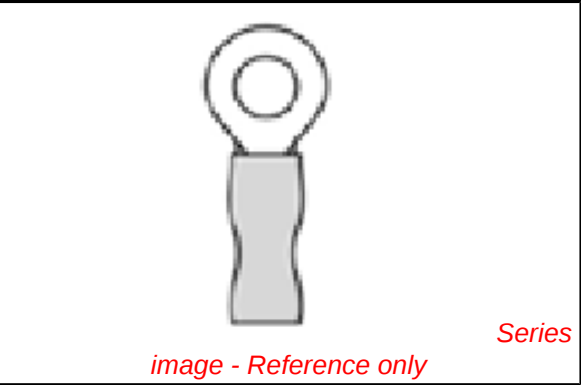
0191640310

Status:

Active

Description:

Perma-Seal™ Ring Tongue Terminal for 14-16 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	19164
Crimp Quality Equipment	Yes
Mil-Spec	N/A
Product Name	Perma-Seal™
Type	Ring
Physical	
Barrel Type	Closed
Flammability	94V-2
Insulation	NiAc™
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)
Wire Insulation Diameter	5.97mm (.235")
Wire Size AWG	14, 16
Wire Size mm²	1.23 - 1.94
Material Info	
Old Part Number	SB-237-06T
Reference - Drawing Numbers	
Sales Drawing	SD-19164-026

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

19164Series

Application Tooling | FAQ

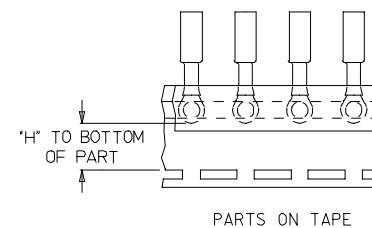
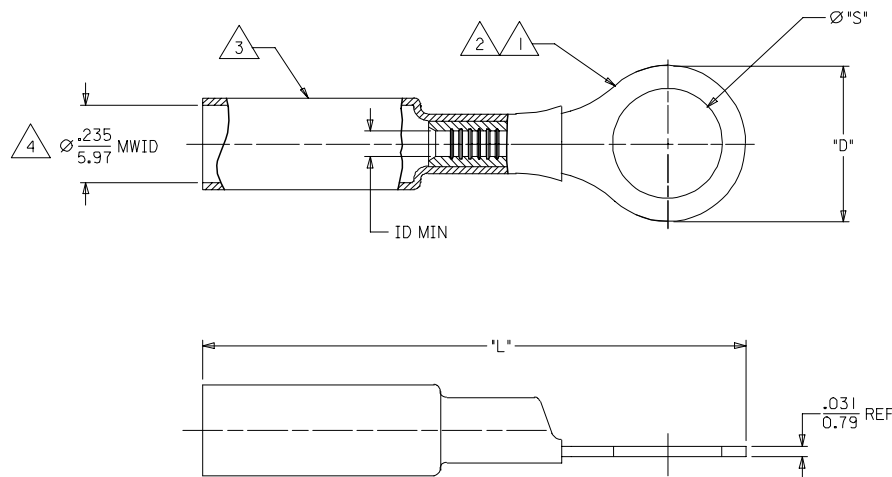
Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global

Description	Product #
ATP Perishable Tool Kit Used in ATP Presses that Process Product on Tape	0198082012
Hand Crimp Tool, UL Approved	0640017400
Power Crimp Tool Head for Prema-Seal™ Terminals 10-22 AWG	0640057400

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
	MATERIAL NUMBER	ENGINEERING NUMBER	MATERIAL NUMBER ON TAPE	ENGINEERING NUMBER ON TAPE	STUD SIZE	"S" ±.005/0.03	"D" MAX	"H" ±.010/0.25	"L" MAX	ID MIN			
J	I91640031	SB-237-04	I91640941	SB-237-04T	#4	.119/3.02	.320/8.17	.527/13.39	1.45/36.8	.082/2.08			
	I91640032	SB-237-06	I91640310	SB-237-06T	#6	.146/3.71	.320/8.17	.527/13.39	1.45/36.8	.082/2.08			
	I91640033	SB-237-08	I91640311	SB-237-08T	#8	.173/4.39	.320/8.17	.527/13.39	1.45/36.8	.082/2.08			
	I91640034	SB-237-10	I91640312	SB-237-10T	#10	.198/5.03	.320/8.17	.527/13.39	1.45/36.8	.082/2.08			
	I91640025	SB-225-10	I91640940	SB-225-10T	#10	.198/5.03	.475/12.07	.338/8.59	1.63/41.4	.153/3.89			
I	I91640026	SB-225-14	I91640308	SB-225-14T	1/4	.265/6.73	.475/12.07	.338/8.59	1.63/41.4	.153/3.89			
	I91640027	SB-225-56	I91640309	SB-225-56T	5/16	.328/8.33	.475/12.07	.338/8.59	1.63/41.4	.153/3.89			
	I91640020	SB-218-38	I91640307	SB-218-38T	3/8	.390/9.91	.475/12.07	.340/8.64	1.63/41.4	.153/3.89			



NOTE:

1. TERMINAL MATERIAL: COPPER ALLOY
2. FINISH: ELECTRO TIN PLATE.
3. INSULATION MATERIAL: HEAT SHRINKABLE TUBING WITH HOTMELT ADHESIVE INNER LINER. COLOR: BLUE
4. MWID = MAXIMUM WIRE INSULATION DIAMETER.

SALES DRAWING

REVISED TITLE BLOCK EC NO: ETC2006-0017 2005/07/25 DRWNL: SHADECK 2005/07/26 CHKD: RDEROSS 2005/07/26 APPR: RDEROSS 2005/07/27 REV DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE ---	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION 			
			mm	INCH	DRAWN BY BENDERLE	DATE 2002/08/26	TITLE RING TONGUE TERMINAL PERMA-SEAL NIAC 16-14 AWG				
		4 PLACES	±---	±---	CHECKED BY	DATE					
		3 PLACES	±---	±---	HBEITZEL	2002/08/26					
		2 PLACES	±---	±---	APPROVED BY	DATE	MOLEX MOLEX INCORPORATED				
		1 PLACE	±---	±---	RDEROSS	2002/08/26					
		ANGULAR ±---°		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.			
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SD-19164-026		1 OF 1			
		SIZE		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							

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