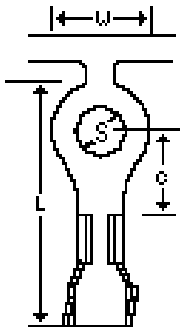


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0190850008](#)
Status: **Active**
Description: Open Barrel Ring , Tin-Plated Steel, for 14-18 AWG Wire, Stud Size 8 (M4)

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-19902-006 \(PDF\)](#)

General	
Product Family	Ring and Spade Terminals
Series	19085
Crimp Quality Equipment	Yes
Mil-Spec	N/A
Product Name	N/A
Type	Ring
Physical	
Barrel Type	Open
Insulation	None
Material - Plating Mating	Tin
Packaging Type	Reel
Stud Size	8 (M4)
Temperature Range - Operating	149°C
Wire Insulation Diameter	N/A
Wire Size AWG	14, 16, 18
Wire Size mm²	0.80 - 2.00
Electrical	
Voltage - Maximum	2000V
Material Info	
Old Part Number	RZ-S-4129-08
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-19902-006
Sales Drawing	SD-19085-002



Series image - Reference only

EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Halogen-Free
Status
Not Reviewed



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

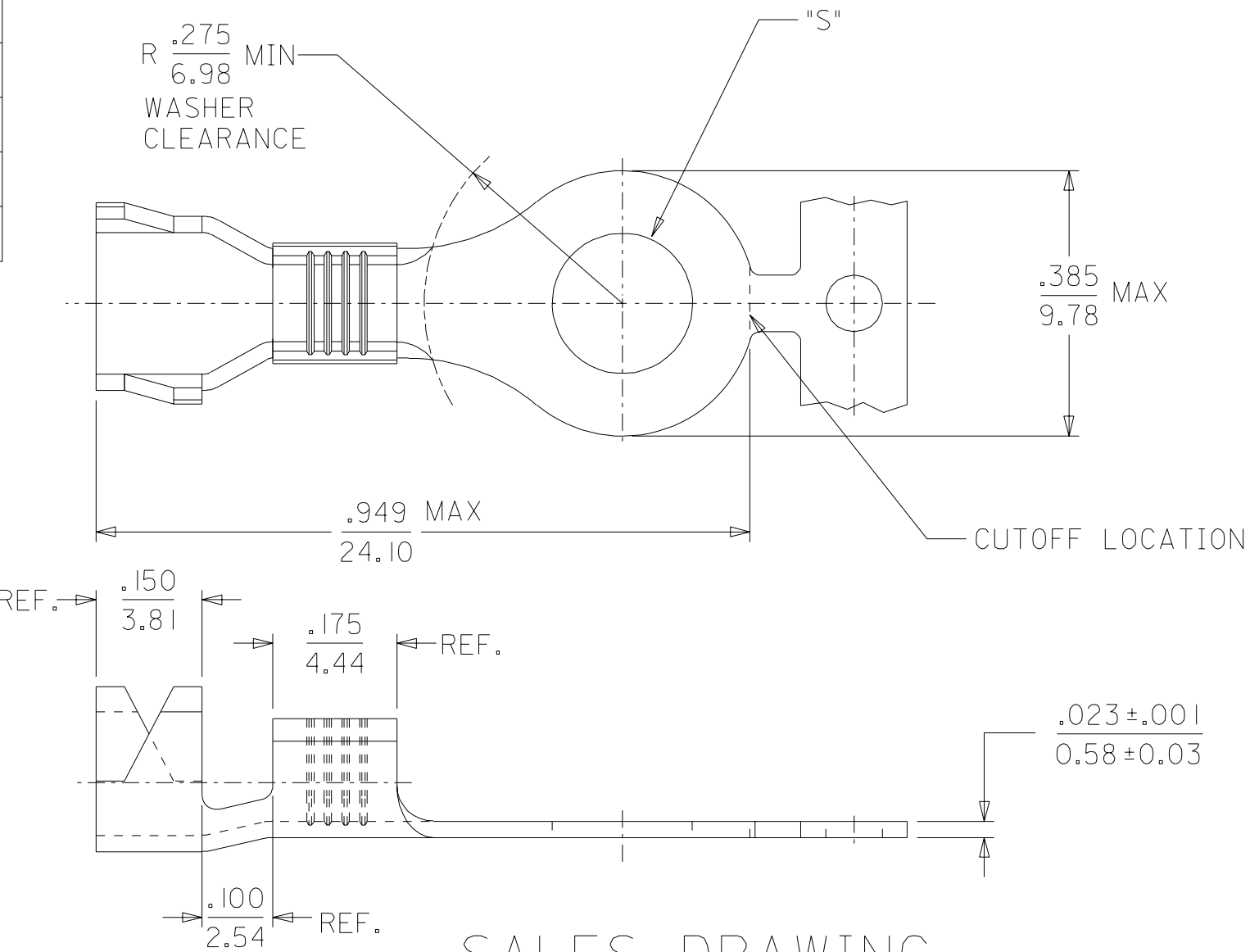
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
[19085Series](#)

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 #
ASP Perishable	0190290053
Tool Kit used in ASP presses that process metal strip product	
Mini-Mac™	0638815600
Applicator	

MATERIAL NUMBER	ENGINEERING NUMBER	STUD SIZE "S" ±.010/.(0.25)	MATERIAL	PLATING
I90850001	I9085-0001	#6 = .146/(3.71)	BRASS	NONE
I90850002	I9085-0002	#8 = .173/(4.39)	BRASS	NONE
I90850003	I9085-0003	#10 = .198/(5.03)	BRASS	NONE
I90850004	RZ-4129-06	#6 = .146/(3.71)	BRASS	TIN
I90850005	RZ-4129-08	#8 = .173/(4.39)	BRASS	TIN
I90850006	RZ-4129-10	#10 = .198/(5.03)	BRASS	TIN
I90850007	RZ-S-4129-06	#6 = .146/(3.71)	STEEL	TIN
I90850008	RZ-S-4129-08	#8 = .173/(4.39)	STEEL	TIN
I90850009	RZ-S-4129-10	#10 = .198/(5.03)	STEEL	TIN



SALES DRAWING

- NOTES:
- 1. MATERIAL: SEE CHART.
 - 2. PLATING: SEE CHART.
 - 3. WIRE RANGE: 18-14 AWG/1.3-2.6 MM.²

WAS CD-4116 EC NO. ETC2002-0287 DRWN: BRE 02/04/10 CHK: HEB 02/04/10 APPR: RWD 02/04/10	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS MAJOR  = 0 CRITICAL  = 0	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED)		SCALE NO: NE	DESIGN UNITS ☐ mm ☒ INCH	 THIRD ANGLE PROJECTION	DIMENSIONS: ☐ mm ☒ INCH ☐ mm ONLY	SHT	REV		
			4 PLACES ±0. ±.	3 PLACES ±0. ±.	2 PLACES ±0. ±.	1 PLACE ±0. ±.		DRAWN BY & DATE BRE 02/04/02				
			ANGULAR: ± 1/2 °				CHECKED BY & DATE HEB 02/04/02		TITLE: VIBRAKRIMP STRIP RING TONGUE TERMINAL			
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				APPROVED BY & DATE RWD 02/04/02		MOLEX INCORPORATED			
A		REV	CAD FILENAME SD-19085-002 .DGN			MATERIAL NO. SEE CHART		DRAWING NO. SD-19085-002		SHEET NO. 1 OF 1		
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.											SIZE B	

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