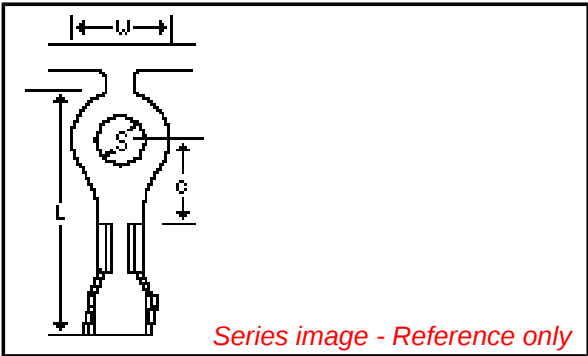


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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



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](#)

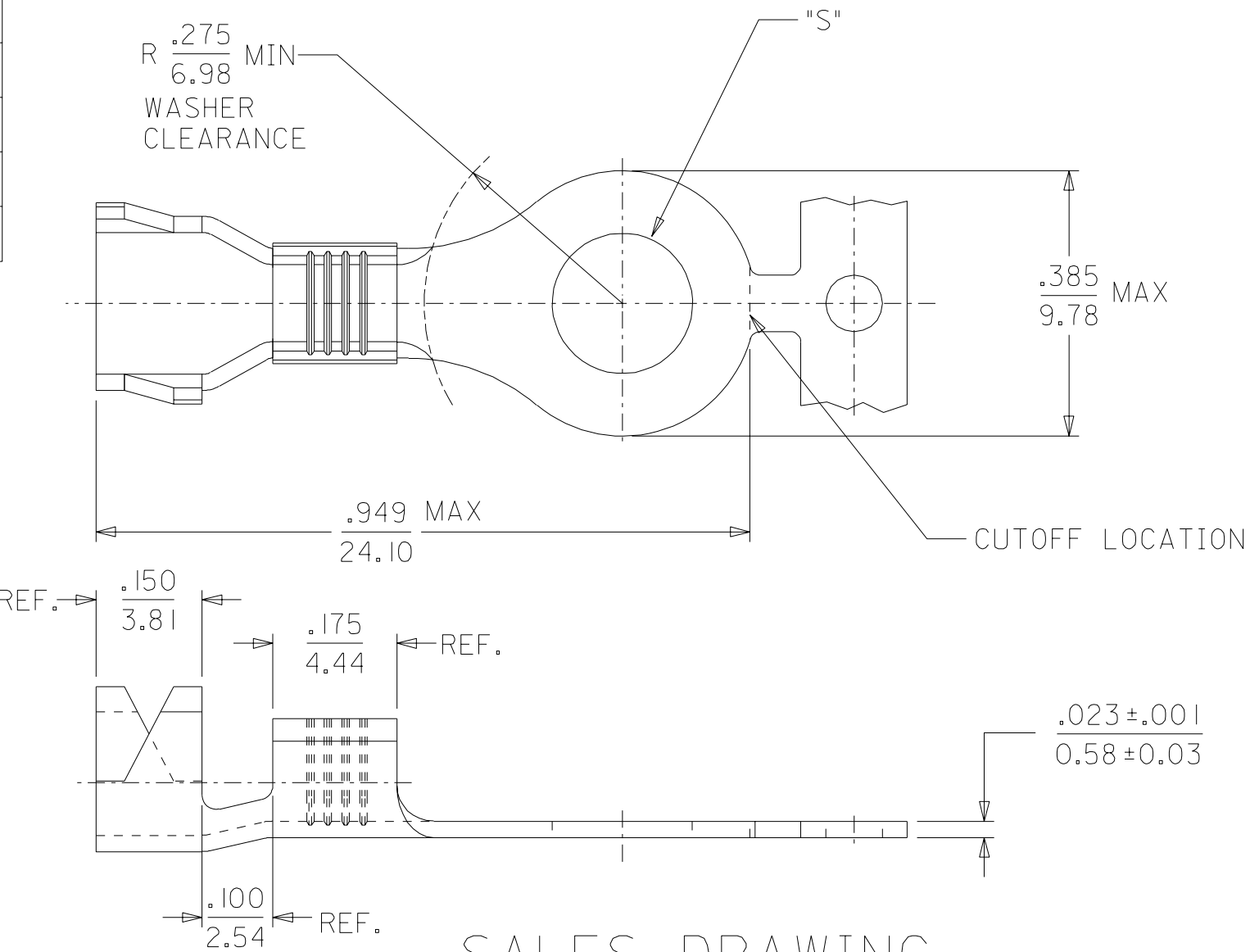
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

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



- 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		TITLE: VIBRAKRIMP STRIP RING TONGUE TERMINAL	
			ANGULAR: ± 1/2 °					CHECKED BY & DATE HEB 02/04/02		APPROVED BY & DATE RWD 02/04/02	
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS					CAD FILENAME SD-19085-002 .DGN		MATERIAL NO. SEE CHART	
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.										SIZE B	

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