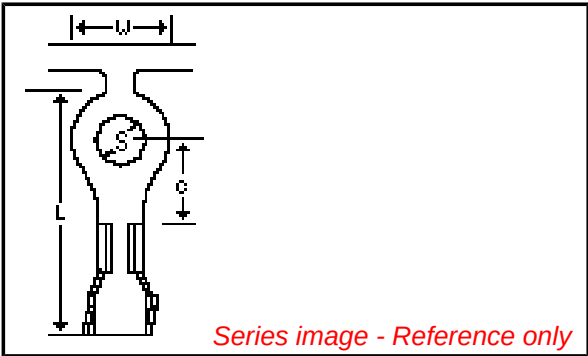


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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](#)

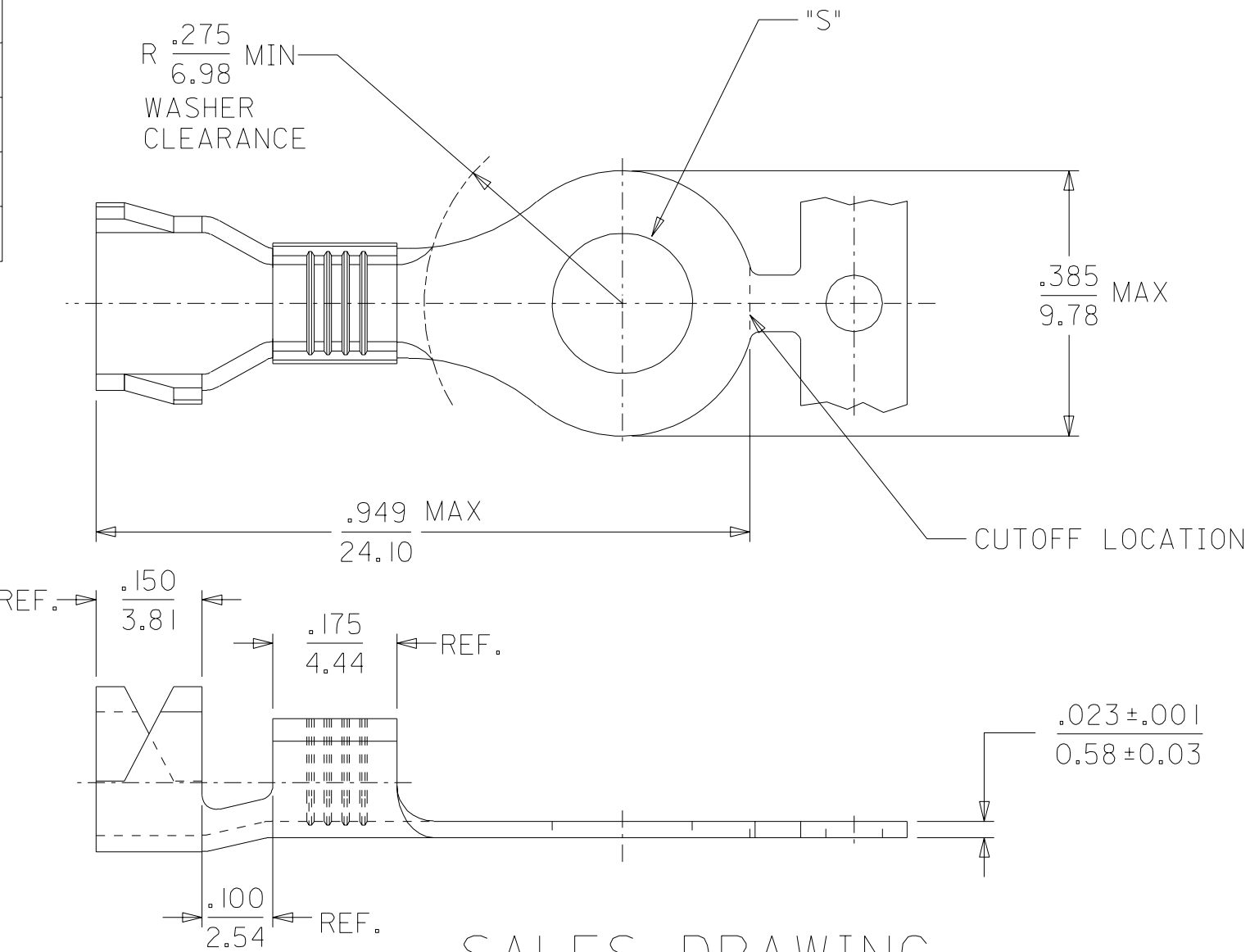
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

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		MOLEX INCORPORATED	
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS					APPROVED BY & DATE RWD 02/04/02		MATERIAL NO. SEE CHART	
A	REV		CAD FILENAME SD-19085-002 .DGN				DRAWING NO. SD-19085-002		SHEET NO. 1 OF 1		SIZE B
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.											



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.