

# .075 Centers - Size 75 Series SS

## SS-75 PROBE



## PROBE SPECIFICATIONS

Minimum Centers: .075 (1.91)  
 Current Rating: 3 amps continuous  
 Spring Force: 2.4 or 4.9 oz. @ .050 (1.27) travel  
 Typical Resistance: < 25 mΩ  
 Maximum Travel: .050 (1.27)  
 Working Travel: .050 (1.27)

Rated Force oz. (g)	Preload oz. (g)	Material
2.4 (68)	1.7 (48)	SS
4.9 (139)	3.1 (88)	SS

## MATERIALS

Barrel: Nickel/silver, gold plated  
 Spring: Stainless steel, gold plated  
 Plunger: Beryllium copper, gold plated over nickel or Duralloy™  
 Receptacle: Nickel/silver, gold plated, gold plated post

## BeCu PLUNGER TIPS



## RECEPTACLE OPTIONS

Part Number	Style	Receptacle Length	Probe/Receptacle Combined Length	Comments
RSS-75-CR	Crimp	0.695 (17.65)	0.825 (20.96)	—
RSS-75-SC	Solder Cup	0.695 (17.65)	0.825 (20.96)	—
RSS-75-RP	Round Post	1.070 (27.18)	1.200 (30.48)	.375 post length - .025 dia.
RSS-75-WW-429	Wire Wrap	1.124 (28.55)	1.254 (31.85)	.429 post length - .025 sq.

## HOW TO ORDER: SPRING CONTACT PROBE

## RECEPTACLE

<b>SS</b> SERIES	<b>75</b> SIZE	<b>A</b> TIP STYLE	<b>2.4</b> SPRING FORCE	<b>G</b> PLATING OPTIONS	<b>RSS</b> SERIES	<b>75</b> SIZE	<b>WW</b> TERMINATION	<b>429</b> POST LENGTH
SERIES: SS: STANDARD SSX: IMPROVED POINTING ACCURACY		PLATING OPTIONS: G: GOLD PLATED PLUNGER D: DURALLOY™ PLATED PLUNGER		TERMINATIONS: CR: CRIMP SC: SOLDER CUP WW: WIRE WRAP RP: ROUND POST		POST LENGTH: WW: 429		
SPRING FORCE: 2.4 oz. @ .050 (1.27) TRAVEL 4.9 oz. @ .050 (1.27) TRAVEL		CRIMPING PLIERS: CPSS75 INSERTION TOOL: RTSS75						

VIEW UPDATES OF THIS INFORMATION AT [WWW.IDINET.COM](http://WWW.IDINET.COM)

Specifications subject to change without notice. Dimensions in inches (millimeters)



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.