

# .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
<b>SERIES:</b> SS: STANDARD SSX: IMPROVED POINTING ACCURACY		<b>PLATING OPTIONS:</b> G: GOLD PLATED PLUNGER D: DURALLOY™ PLATED PLUNGER		<b>TERMINATIONS:</b> CR: CRIMP SC: SOLDER CUP WW: WIRE WRAP RP: ROUND POST		<b>POST LENGTH:</b> WW: 429		
<b>SPRING FORCE:</b> 2.4 oz. @ .050 (1.27) TRAVEL 4.9 oz. @ .050 (1.27) TRAVEL		<b>CRIMPING PLIERS:</b> CPSS75 <b>INSERTION TOOL:</b> 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



## JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А