

# .039 Centers - Size 40 Series SS

## SS-40 PROBE



## PROBE SPECIFICATIONS

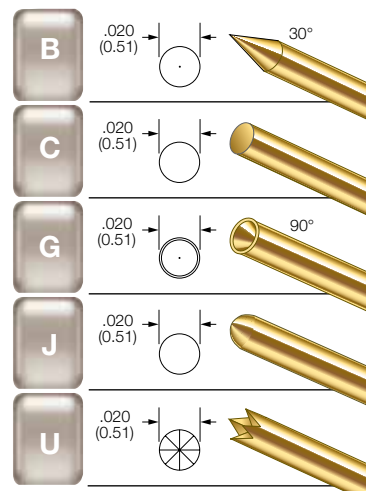
Minimum Centers: .039 (0.99)  
Current Rating: 3 amps continuous  
Spring Force: 1.8 or 2.4 oz. @ .050 (1.27) travel  
Typical Resistance: < 55 mΩ  
Maximum Travel: .050 (1.27)  
Working Travel: .050 (1.27)

Rated Force oz. (g)	Preload oz. (g)	Material
1.8 (51)	1.1 (31)	BeCu
2.4 (68)	1.5 (43)	SS

## MATERIALS

Barrel: Nickel/silver, preplated gold  
Spring: Beryllium copper or stainless steel, gold plated  
Plunger: Beryllium copper, gold plated over nickel or Duralloy™  
Receptacle: Nickel/silver, gold plated  
Plug-In Terminal: Beryllium copper, preplated gold

## BeCu PLUNGER TIPS



## RECEPTACLE OPTIONS

Part Number	Style	Receptacle or Terminal Length	Probe/Receptacle Combined Length	Probe/Receptacle/Terminal Combined Length
RSS-40-W-390	Receptacle	0.390 (9.91)	0.875 (22.23)	.990 (25.15)
RSS-40-W-500	Receptacle	0.500 (12.70)	0.985 (25.02)	1.100 (27.94)
FP-Plug	Plug-In Terminal*	0.285 (7.24)	—	—

\*To order with preattached wire, add wire length and strip length (in inches) to the end of the part number. For example: R-00-W-390-36-1 or FP-Plug-36-1

## HOW TO ORDER: SPRING CONTACT PROBE

**SS**   **40**   **J**   **1.8**   **G**

SERIES   SIZE   TIP STYLE   SPRING FORCE   PLATING OPTIONS

SPRING FORCE:  
1.8 oz. @ .050 (1.27) TRAVEL  
2.4 oz. @ .050 (1.27) TRAVEL

PLATING OPTIONS:  
G: GOLD PLATED PLUNGER  
D: DURALLOY™ PLATED PLUNGER

CRIMPING PLIERS:  
CPSS40W-390  
CPSS40W-500  
INSERTION TOOL: RTSS40

## RECEPTACLE

**R-SS**   **40**   **W**   **390**

SERIES   SIZE   TERMINATION   LENGTH

TERMINATIONS:  
W: RECEPTACLE

LENGTHS:  
390 OR 500

\* TO ORDER WITH PREATTACHED WIRE, ADD WIRE LENGTH AND STRIP LENGTH (IN INCHES) TO THE END OF THE PART NUMBER. FOR EXAMPLE: RSS-40-W-390-36-1. 12" & 36" STANDARD.

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