

# .039 Centers - Size 40 Series SS

## SS-40 PROBE



## PROBE SPECIFICATIONS

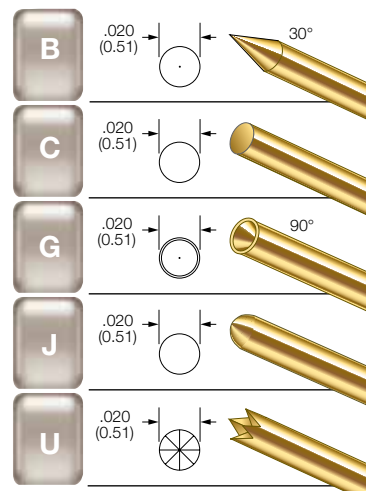
Minimum Centers: .039 (0.99)  
Current Rating: 3 amps continuous  
Spring Force: 1.8 or 2.4 oz. @ .050 (1.27) travel  
Typical Resistance: < 55 mΩ  
Maximum Travel: .050 (1.27)  
Working Travel: .050 (1.27)

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)



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331