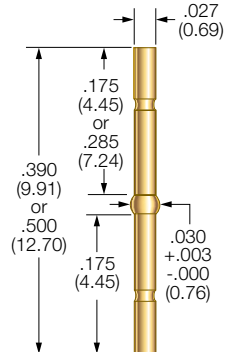


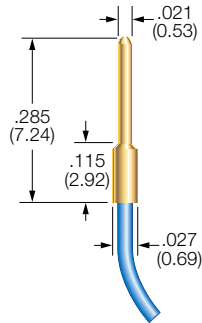
# .039 Centers - Size 40 Series SS

## SS-40 PROBE

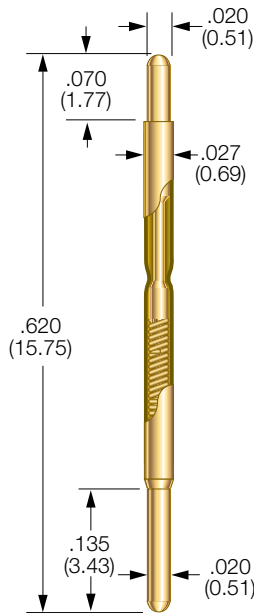
### RSS-40 Receptacles RSS-40-W-390 / RSS-40-W-500



#### FP-Plug



Drill Size: 0.75mm  
Mounting Hole Size:  
.028/.0295 (0.71/0.75)  
Recommended Wire: 30 gage



## PROBE SPECIFICATIONS

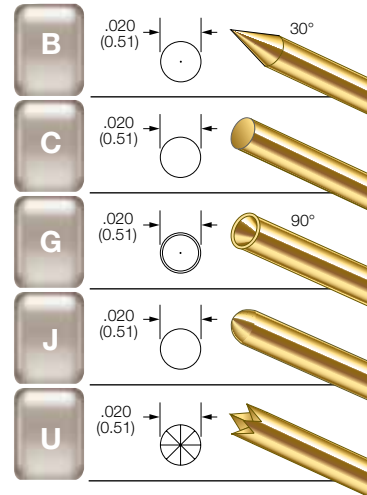
Minimum Centers: .039 (0.99)  
Current Rating: 3 amps  
continuous  
Spring Force: 1.8 or 2.4 oz.  
@ .050 (1.27) travel  
Typical Resistance: < 55 mΩ  
Maximum Travel: .050 (1.27)  
Working Travel: .050 (1.27)

| Rated Force<br>oz. (g) | Preload<br>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<br>Terminal Length | Probe/Receptacle<br>Combined Length | Probe/Receptacle/Terminal<br>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**

SERIES

**40**

SIZE

**J**

TIP  
STYLE

**1.8**

SPRING  
FORCE

**G**

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**

SERIES

**40**

SIZE

**W**

TERMINATION

**390**

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 «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.