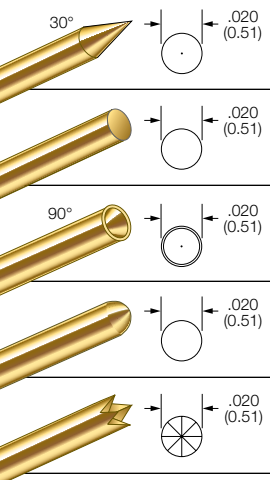


# Series S Size 00 - .039 Centers

## BeCu PLUNGER TIPS



**B**

**C**

**G**

**J**

**U**

## PROBE SPECIFICATIONS

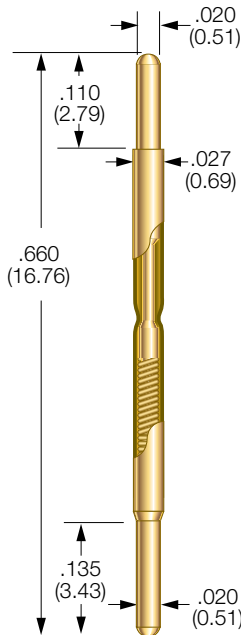
**Minimum Centers:** .039 (0.99)  
**Current Rating:** 3 amps continuous  
**Spring Force:** 1.3 or 1.6 oz. @ .050 (1.27) travel  
**Typical Resistance:** < 55 mΩ  
**Maximum Travel:** .090 (2.29)  
**Working Travel:** .050 (1.27)

| Rated Force<br>oz. (g) | Preload<br>oz. (g) | Material |
|------------------------|--------------------|----------|
| 1.3 (37)               | 0.6 (17)           | BeCu     |
| 1.6 (45)               | 0.7 (20)           | SS       |

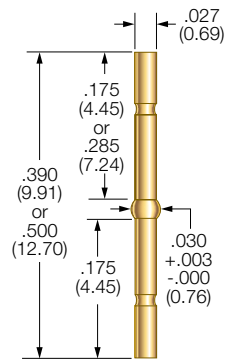
## MATERIALS

**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

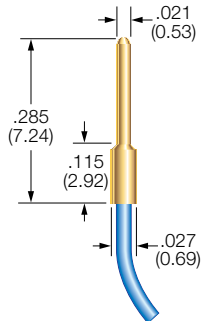
## S-00 PROBE



## R-00 Receptacles R00-W-390 / R00-W-500



## FP-Plug



**Drill Size:** 0.75mm

**Mounting Hole Size:**

.028/.0295 (0.71/0.75)

**Recommended Wire:** 30 gage

## RECEPTACLE OPTIONS

| Part Number | Style             | Receptacle or Terminal Length | Probe/Receptacle Combined Length | Probe/Receptacle/Terminal Combined Length |
|-------------|-------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|
| R-00-W-390  | Receptacle        | 0.390 (9.91)                  | 0.915 (23.24)                    | 1.03 (26.16)                              |
| R-00-W-500  | Receptacle        | 0.500 (12.70)                 | 1.025 (26.04)                    | 1.14 (28.96)                              |
| 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

|          |           |           |              |                 |
|----------|-----------|-----------|--------------|-----------------|
| <b>S</b> | <b>00</b> | <b>J</b>  | <b>1.3</b>   | <b>G</b>        |
| SERIES   | SIZE      | TIP STYLE | SPRING FORCE | PLATING OPTIONS |

**SPRING FORCE:**  
 1.3 oz. @ .050 (1.27) TRAVEL  
 1.6 oz. @ .050 (1.27) TRAVEL

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

**CRIMPING PLIERS:**  
 CP00W-390  
 CP00W-500  
**INSERTION TOOL:** RT00

## RECEPTACLE

|          |           |             |            |
|----------|-----------|-------------|------------|
| <b>R</b> | <b>00</b> | <b>W</b>    | <b>390</b> |
| 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. 12" AND 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)

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9