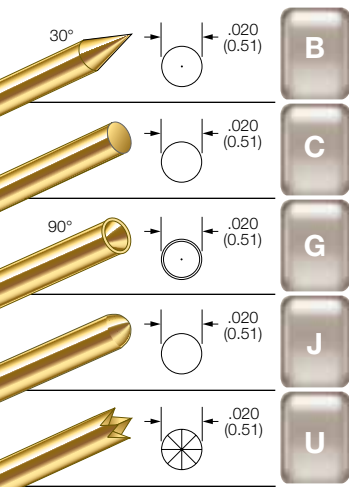


# Series S Size 00 - .039 Centers

## BeCu PLUNGER TIPS



## PROBE SPECIFICATIONS

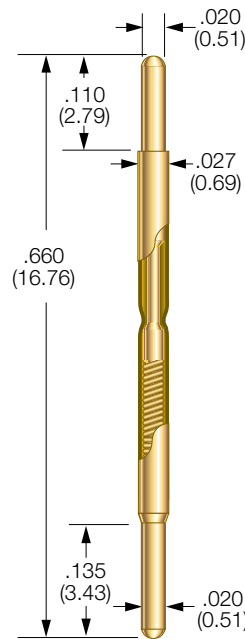
**Minimum Centers:** .039 (0.99)  
**Current Rating:** 3 amps continuous  
**Spring Force:** 1.3 or 1.6 oz. @ .050 (1.27) travel  
**Typical Resistance:** < 55 mΩ  
**Maximum Travel:** .090 (2.29)  
**Working Travel:** .050 (1.27)

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

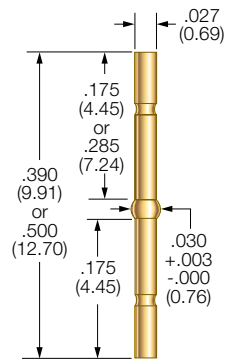
## MATERIALS

**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

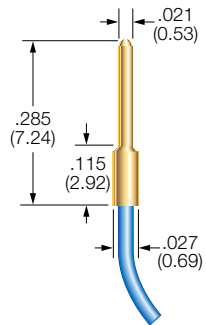
## S-00 PROBE



## 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)

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