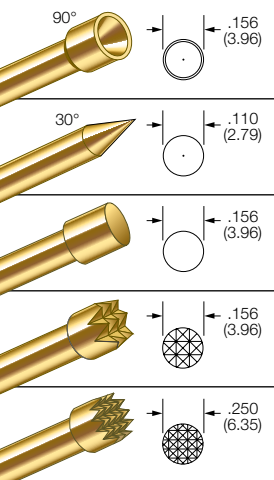


# Series S SIZE 5 .187 CENTERS

## BeCu PLUNGER TIPS



## PROBE SPECIFICATIONS

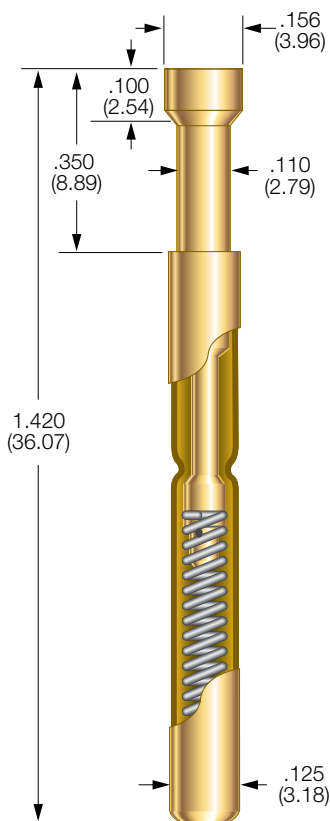
**Minimum Centers:** .187 (4.75)  
.275 (6.99) for HLF tip style  
**Current Rating:** 5 amps  
continuous  
**Spring Force:** 8.0, or 16.4 oz.  
@ .170 (4.32) travel  
**Typical Resistance:** < 8 mΩ  
**Maximum Travel:** .250 (6.35)  
**Working Travel:** .170 (4.32)

| Rated Force<br>oz (g) | Preload<br>oz (g) | Material |
|-----------------------|-------------------|----------|
| 8.0 (227)             | 3.1 (88)          | SS       |
| 16.4 (465)            | 2.8 (79)          | MW       |

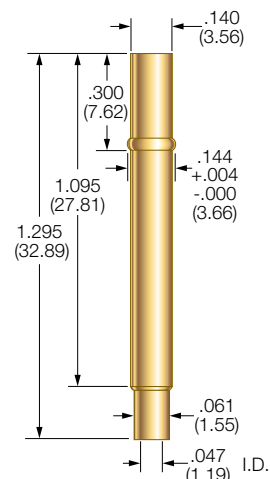
## MATERIALS

**Barrel:** Nickel/silver, gold plated  
**Spring:** Music wire or stainless steel  
**Plunger:** Beryllium copper, gold plated over nickel or Duralloy™  
**Receptacle:** Nickel/silver, gold plated, gold plated post

## S-5 PROBE



## R-5 Receptacle



**Drill Size:** 3,60mm  
**Mounting Hole Size:**  
.141/.143 (3.58/3.63)  
**Recommended Wire:** 22-26 gage

## RECEPTACLE OPTIONS

| Part Number | Style      | Receptacle Length | Probe/Receptacle Combined Length | Comments                    |
|-------------|------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| R-5-CR      | Crimp      | 1.295 (32.89)     | 1.620 (41.15)                    | —                           |
| R-5-SC      | Solder Cup | 1.295 (32.89)     | 1.620 (41.15)                    | —                           |
| R-5-WW-429  | Wire Wrap  | 1.724 (43.79)     | 2.049 (52.04)                    | .429 post length - .025 sq. |

## HOW TO ORDER: SPRING CONTACT PROBE

|          |          |           |              |                 |
|----------|----------|-----------|--------------|-----------------|
| <b>S</b> | <b>5</b> | <b>A</b>  | <b>16.4</b>  | <b>G</b>        |
| SERIES   | SIZE     | TIP STYLE | SPRING FORCE | PLATING OPTIONS |

**SPRING FORCE:**  
8.0 oz. @ .170 (4.32) TRAVEL  
16.4 oz. @ .170 (4.32) TRAVEL

**CRIMPING PLIERS:** CP5  
**INSERTION TOOL:** RT5

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

## RECEPTACLE

|          |          |             |             |
|----------|----------|-------------|-------------|
| <b>R</b> | <b>5</b> | <b>WW</b>   | <b>429</b>  |
| SERIES   | SIZE     | TERMINATION | POST LENGTH |

**TERMINATIONS:**  
**CR:** CRIMP  
**SC:** SOLDER CUP  
**WW:** WIRE WRAP

**POST LENGTH:**  
**WW:** 429

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