

# 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

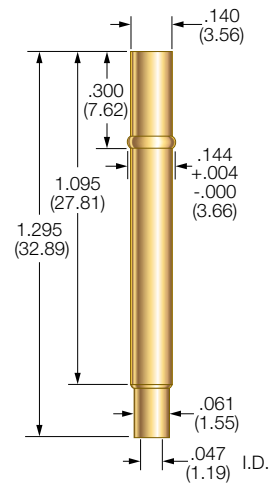
**Plunger:** Beryllium copper, gold plated over nickel or Duralloy™

**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)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)