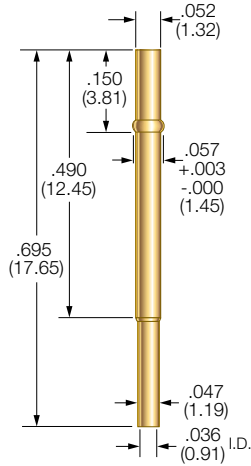


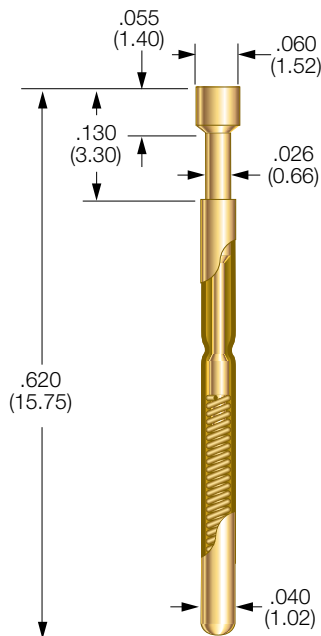
# .075 Centers - Size 75 Series SS

## SS-75 PROBE

### RSS-75 Receptacle



Drill Size: 1.45mm  
Mounting Hole Size:  
.055/.057 (1.40/1.45)  
Recommended Wire: 24-28 gage



## PROBE SPECIFICATIONS

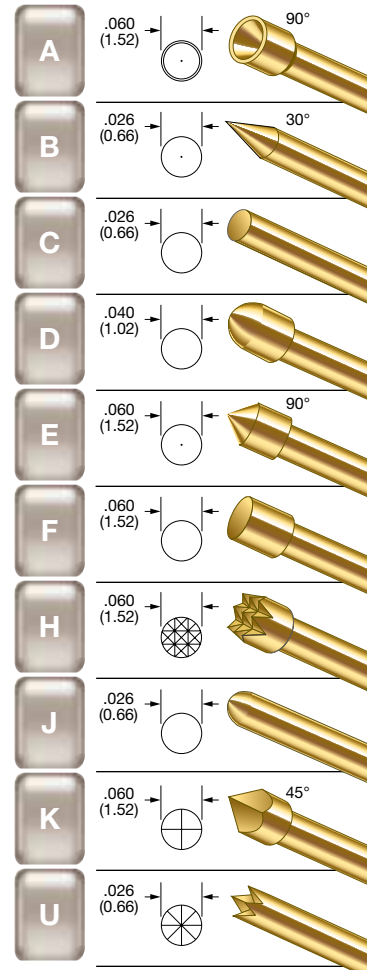
Minimum Centers: .075 (1.91)  
Current Rating: 3 amps  
continuous  
Spring Force: 2.4 or 4.9 oz.  
@ .050 (1.27) travel  
Typical Resistance: < 25 mΩ  
Maximum Travel: .050 (1.27)  
Working Travel: .050 (1.27)

| Rated Force<br>oz. (g) | Preload<br>oz. (g) | Material |
|------------------------|--------------------|----------|
| 2.4 (68)               | 1.7 (48)           | SS       |
| 4.9 (139)              | 3.1 (88)           | SS       |

## MATERIALS

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

## BeCu PLUNGER TIPS



## RECEPTACLE OPTIONS

| Part Number   | Style      | Receptacle<br>Length | Probe/Receptacle<br>Combined Length | Comments                     |
|---------------|------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| RSS-75-CR     | Crimp      | 0.695 (17.65)        | 0.825 (20.96)                       | —                            |
| RSS-75-SC     | Solder Cup | 0.695 (17.65)        | 0.825 (20.96)                       | —                            |
| RSS-75-RP     | Round Post | 1.070 (27.18)        | 1.200 (30.48)                       | .375 post length - .025 dia. |
| RSS-75-WW-429 | Wire Wrap  | 1.124 (28.55)        | 1.254 (31.85)                       | .429 post length - .025 sq.  |

## HOW TO ORDER: SPRING CONTACT PROBE

|           |           |              |                 |                    |
|-----------|-----------|--------------|-----------------|--------------------|
| <b>SS</b> | <b>75</b> | <b>A</b>     | <b>2.4</b>      | <b>G</b>           |
| SERIES    | SIZE      | TIP<br>STYLE | SPRING<br>FORCE | PLATING<br>OPTIONS |

SERIES:  
SS: STANDARD  
SSX: IMPROVED POINTING  
ACCURACY

SPRING FORCE:  
2.4 oz. @ .050 (1.27) TRAVEL  
4.9 oz. @ .050 (1.27) TRAVEL

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

CRIMPING PLIERS: CPSS75  
INSERTION TOOL: RTSS75

## RECEPTACLE

|            |           |             |                |
|------------|-----------|-------------|----------------|
| <b>RSS</b> | <b>75</b> | <b>WW</b>   | <b>429</b>     |
| SERIES     | SIZE      | TERMINATION | POST<br>LENGTH |

TERMINATIONS:  
CR: CRIMP  
SC: SOLDER CUP  
WW: WIRE WRAP  
RP: ROUND POST

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