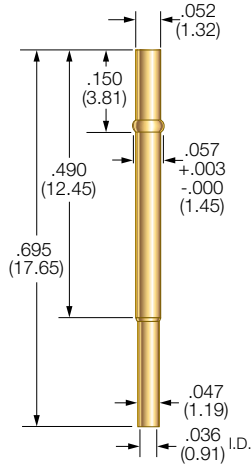


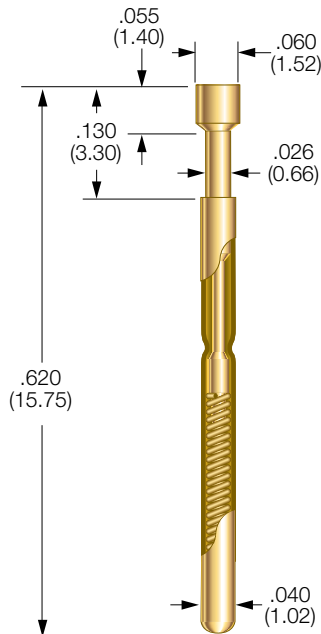
# .075 Centers - Size 75 Series SS

## 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

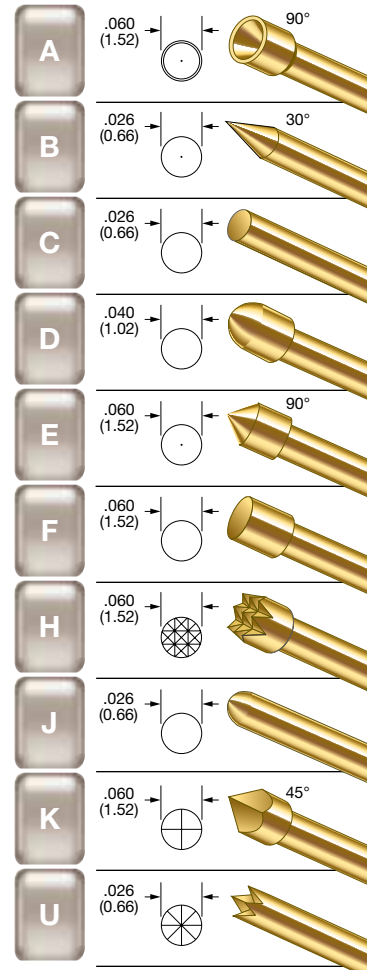
Minimum Centers: .075 (1.91)  
Current Rating: 3 amps  
continuous  
Spring Force: 2.4 or 4.9 oz.  
@ .050 (1.27) travel  
Typical Resistance: < 25 mΩ  
Maximum Travel: .050 (1.27)  
Working Travel: .050 (1.27)

| 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)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.