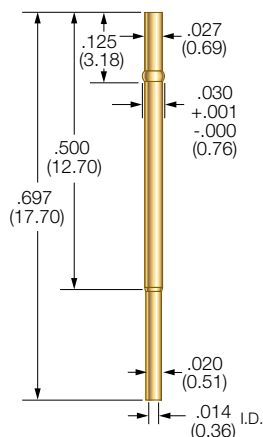


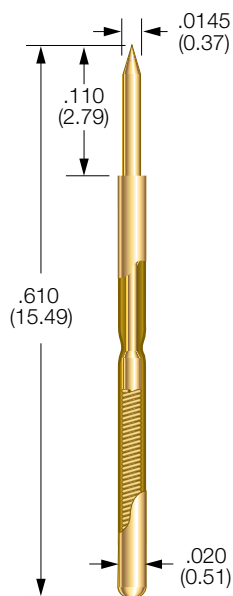
# .039 Centers - Size 30 Series SS

## SS-30 Probe

### RSS-30 Receptacle



Drill Size: 0.75mm  
Mounting Hole Size:  
.028/.0295 (0.71/0.75)  
Recommended Wire: 30 gage



## PROBE SPECIFICATIONS

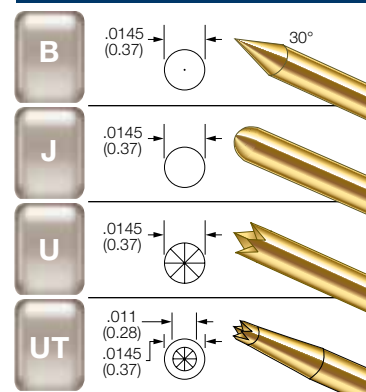
Minimum Centers: .039 (0.99)  
Current Rating: 3 amps  
continuous  
Spring Force: 1.3 or 1.6 oz.  
@ .067 (1.70) travel  
Typical Resistance: < 40 mΩ  
Maximum Travel: .100 (2.54)  
Working Travel: .067 (1.70)

| Rated Force<br>oz. (g) | Preload<br>oz. (g) | Material |
|------------------------|--------------------|----------|
| 1.3 (37)               | 0.5 (14)           | SS       |
| 1.6 (45)               | 0.5 (14)           | MW       |

## MATERIALS

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

## BeCu PLUNGER TIPS



## RECEPTACLE OPTIONS

| Part Number | Style             | Receptacle Length | Probe/Receptacle Combined Length | Comments               |
|-------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|------------------------|
| R-SS-30-CR  | Crimp             | 0.697 (17.70)     | 0.807 (20.50)                    | —                      |
| R-SS-30-SC  | Solder Cup        | 0.697 (17.70)     | 0.807 (20.50)                    | —                      |
| R-SS-30-PS  | Preattached Wire* | 0.697 (17.70)     | 0.807 (20.50)                    | 30 gage, vacuum sealed |

## HOW TO ORDER: SPRING CONTACT PROBE

**SS**

SERIES

**30**

SIZE

**B**

TIP  
STYLE

**1.3**

SPRING  
FORCE

**G**

PLATING  
OPTIONS

SPRING FORCE:  
1.3 oz. @ .067 (1.70) TRAVEL  
1.6 oz. @ .067 (1.70) TRAVEL

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

CRIMPING PLIERS: CPSS30  
INSERTION TOOL: RTSS30

## RECEPTACLE

**R-SS**

SERIES

**30**

SIZE

**CR**

TERMINATIONS

TERMINATIONS:  
CR: CRIMP  
SC: SOLDER CUP  
PS: PREATTACHED WIRE\*

\* UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, WIRE LENGTH 36" WITH A  
1" SEMI-STRIP. 12" & 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)



## 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