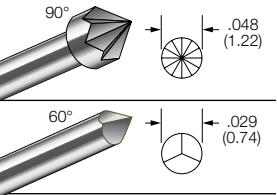


# S-075 ROTATOR .075 CENTERS

## BeCu PLUNGER TIPS



LM

S

## PROBE SPECIFICATIONS

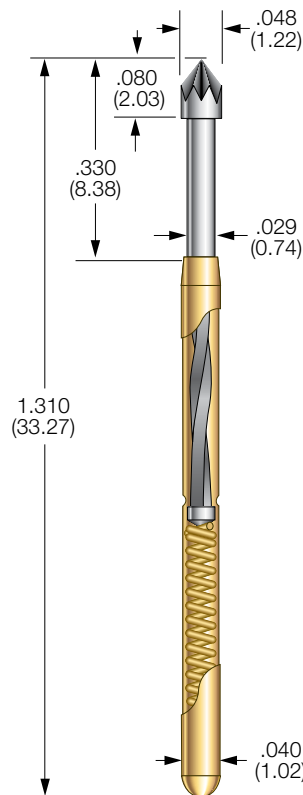
**Minimum Centers:** .075 (1.91)  
**Current Rating:** 3 amps continuous  
**Spring Force:** 3.8 or 6.6 oz. @ .170 (4.32) travel  
**Typical Resistance:** < 25 mΩ  
**Maximum Travel:** .225 (5.72)  
**Working Travel:** .170 (4.32)  
**Rotates:** 90° @ .170 (4.32) travel

| Rated Force<br>oz (g) | Preload<br>oz (g) |
|-----------------------|-------------------|
| 3.8 (108)             | 0.5 (14)          |
| 6.6 (187)             | 1.6 (45)          |

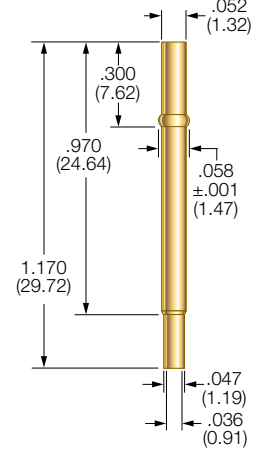
## MATERIALS

**Barrel:** G2  
**Spring:** Music wire, gold plated  
**Plunger:** Beryllium copper, Duralloy™ plated  
**Receptacle:** Nickel/silver, gold plated; gold plated post

## S-075-ROTATOR



## R-075 Receptacle



**Drill Size:** 1.45mm

**Mounting Hole Size:** .055/.057 (1.40/1.45)

**Recommended Wire:** 24-28 gage

## RECEPTACLE OPTIONS

| Part Number    | Style      | Receptacle Length | Probe/Receptacle Combined Length | Comments                     |
|----------------|------------|-------------------|----------------------------------|------------------------------|
| R-075-CR       | Crimp      | 1.170 (29.72)     | 1.500 (38.10)                    | —                            |
| R-075-SC       | Solder Cup | 1.170 (29.72)     | 1.500 (38.10)                    | —                            |
| R-075-RP       | Round Post | 1.545 (39.24)     | 1.875 (47.63)                    | .375 post length - .025 dia. |
| R-075-WW-429   | Wire Wrap  | 1.599 (40.61)     | 1.929 (49.00)                    | .429 post length - .025 sq.  |
| R-075-WW-694   | Wire Wrap  | 1.864 (47.35)     | 2.194 (55.73)                    | .694 post length - .025 sq.  |
| R-075-WW-1.044 | Wire Wrap  | 2.214 (56.24)     | 2.544 (64.62)                    | 1.044 post length - .025 sq. |

## HOW TO ORDER: SPRING CONTACT PROBE

|          |            |           |              |           |
|----------|------------|-----------|--------------|-----------|
| <b>S</b> | <b>075</b> | <b>LM</b> | <b>3.8</b>   | <b>RT</b> |
| SERIES   | SIZE       | TIP STYLE | SPRING FORCE | ROTATOR   |

**SPRING FORCE:**  
 3.8 oz. @ .170 (4.32) TRAVEL  
 6.6 oz @ .170 (4.32) TRAVEL

**CRIMPING PLIERS:** CPR075  
**INSERTION TOOL:** RTR075

## RECEPTACLE

|          |            |             |             |
|----------|------------|-------------|-------------|
| <b>R</b> | <b>075</b> | <b>WW</b>   | <b>429</b>  |
| SERIES   | SIZE       | TERMINATION | POST LENGTH |

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

**POST LENGTH:**  
**WW:** 429, 694 OR 1.044

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