

# Series S Size 1 - .075 Centers

## BeCu PLUNGER TIPS



## PROBE SPECIFICATIONS

**Minimum Centers:** .075 (1.91)  
**Current Rating:** 3 amps continuous  
**Spring Force:** 2.0, 3.8 or 6.6 oz. @ .070 (1.78) travel  
**Typical Resistance:** < 25 mΩ  
**Maximum Travel:** .100 (2.54)  
**Working Travel:** .070 (1.78)

Rated Force oz. (g)	Preload oz. (g)	Material
2.0 (57)	0.8 (23)	SS
3.8 (108)	1.5 (43)	SS
6.6 (187)	2.0 (57)	MW

## MATERIALS

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

## S-1 PROBE



## R-1 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-1-CR	Crimp	0.695 (17.65)	0.875 (22.23)	—
R-1-SC	Solder Cup	0.695 (17.65)	0.875 (22.23)	—
R-1-RP	Round Post	1.070 (27.18)	1.250 (31.75)	.375 post length - .025 dia.
R-1-WW-429	Wire Wrap	1.124 (28.55)	1.304 (33.12)	.429 post length - .025 sq.

## HOW TO ORDER: SPRING CONTACT PROBE

**S** SERIES    **1** SIZE    **A** TIP STYLE    **3.8** SPRING FORCE    **G** PLATING OPTIONS

**SERIES:**  
**S:** STANDARD  
**SX:** IMPROVED POINTING ACCURACY

**SPRING FORCE:**  
 2.0 oz. @ .070 (1.78) TRAVEL  
 3.8 oz. @ .070 (1.78) TRAVEL  
 6.6 oz. @ .070 (1.78) TRAVEL

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

**CRIMPING PLIERS:** CP1  
**INSERTION TOOL:** RT1

## RECEPTACLE

**R** SERIES    **1** SIZE    **WW** TERMINATION    **429** POST LENGTH

**TERMINATIONS:**  
**CR:** CRIMP  
**SC:** SOLDER CUP  
**RP:** ROUND POST  
**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)

## 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