

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

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9