

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

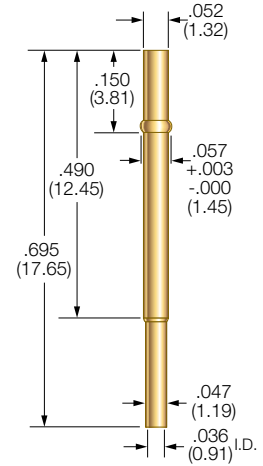
MATERIALS

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)



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

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