

.039 Centers - Size 40 Series SS

SS-40 PROBE



PROBE SPECIFICATIONS

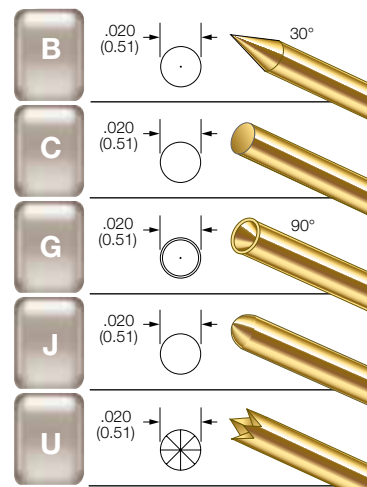
Minimum Centers: .039 (0.99)
Current Rating: 3 amps continuous
Spring Force: 1.8 or 2.4 oz. @ .050 (1.27) travel
Typical Resistance: < 55 mΩ
Maximum Travel: .050 (1.27)
Working Travel: .050 (1.27)

| Rated Force oz. (g) | Preload oz. (g) | Material |
|---------------------|-----------------|----------|
| 1.8 (51) | 1.1 (31) | BeCu |
| 2.4 (68) | 1.5 (43) | SS |

MATERIALS

Barrel: Nickel/silver, preplated gold
Spring: Beryllium copper or stainless steel, gold plated
Plunger: Beryllium copper, gold plated over nickel or Duralloy™
Receptacle: Nickel/silver, gold plated
Plug-In Terminal: Beryllium copper, preplated gold

BeCu PLUNGER TIPS



RECEPTACLE OPTIONS

| Part Number | Style | Receptacle or Terminal Length | Probe/Receptacle Combined Length | Probe/Receptacle/Terminal Combined Length |
|--------------|-------------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| RSS-40-W-390 | Receptacle | 0.390 (9.91) | 0.875 (22.23) | .990 (25.15) |
| RSS-40-W-500 | Receptacle | 0.500 (12.70) | 0.985 (25.02) | 1.100 (27.94) |
| FP-Plug | Plug-In Terminal* | 0.285 (7.24) | — | — |

*To order with preattached wire, add wire length and strip length (in inches) to the end of the part number. For example: R-00-W-390-36-1 or FP-Plug-36-1

HOW TO ORDER: SPRING CONTACT PROBE

SS **40** **J** **1.8** **G**

SERIES SIZE TIP STYLE SPRING FORCE PLATING OPTIONS

SPRING FORCE:
1.8 oz. @ .050 (1.27) TRAVEL
2.4 oz. @ .050 (1.27) TRAVEL

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

CRIMPING PLIERS:
CPSS40W-390
CPSS40W-500
INSERTION TOOL: RTSS40

RECEPTACLE

R-SS **40** **W** **390**

SERIES SIZE TERMINATION LENGTH

TERMINATIONS:
W: RECEPTACLE

LENGTHS:
390 OR 500

* TO ORDER WITH PREATTACHED WIRE, ADD WIRE LENGTH AND STRIP LENGTH (IN INCHES) TO THE END OF THE PART NUMBER. FOR EXAMPLE: RSS-40-W-390-36-1. 12" & 36" STANDARD.

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.