

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru