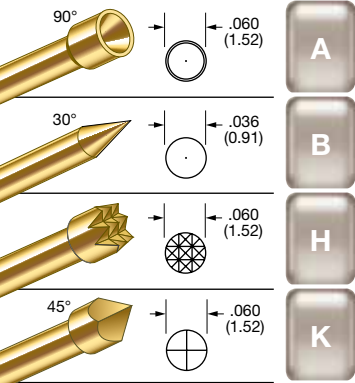


# SH-100 and SHE-100 .100 CENTERS

## SHE-100 PLUNGER TIPS



## SH-100 PLUNGER TIPS



## PROBE SPECIFICATIONS

Minimum Centers: .100 (2.54)

Current Rating:

SHE-100: 8 amps continuous  
SH-100: 15 amps continuous  
(Individual probe in free air @ ambient temperature)

Spring Force:

4.0 oz. or 6.7 oz. @ .170 (4.32) travel

Maximum Travel: .250 (6.35)

Working Travel: .170 (4.32)

Rated Force oz. (g)	Preload oz. (g)
4.0* (113)	1.6 (45)
6.7 (190)	2.4 (68)

\* SH-100 only

## MATERIALS

Barrel: High performance copper alloy, gold plated

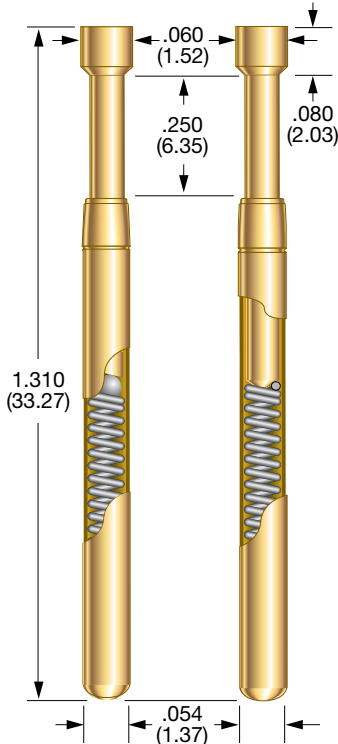
Spring: Stainless steel

Plunger: Beryllium copper, gold plated

Ball: SH probe: Stainless steel

Receptacle: Copper alloy, gold plated

## SH-100 SHE-100

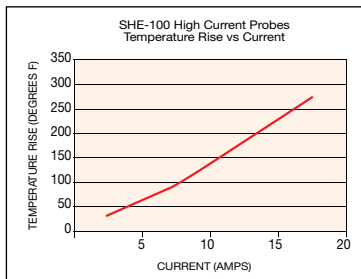
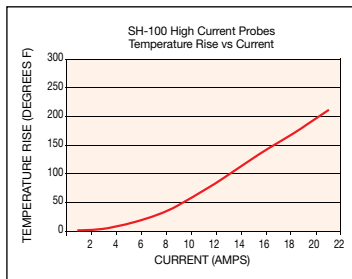


Drill Size: #50

Mounting Hole Size: .068/.070 (1.73/1.78)

Recommended Wire: 22-26 gage

## .100 CENTER HIGH CURRENT PROBES



ID1 current ratings are defined as the maximum current at which the temperature rise of the probe does not exceed 144°F (80°C) for a single probe in free air at ambient temperature for one hour.

## RECEPTACLE OPTIONS

Part Number	Style	Receptacle Length	Probe/Receptacle Combined Length	Comments
RH-100-SC	Solder Cup	1.165 (29.59)	1.495 (37.97)	—
RH-100-WW-429	Wire Wrap	1.594 (40.49)	1.924 (48.87)	.429 post length - .025 sq.

## HOW TO ORDER: SPRING CONTACT PROBE

**SHE**   **100**   **A**   **6.7**   **G**  
 SERIES   SIZE   TIP STYLE   SPRING FORCE   PLATING OPTIONS

SERIES:  
SHE: 8 AMPS  
SH: 15 AMPS

SPRING FORCE:  
4.0\* oz. @ .170 (4.32) TRAVEL  
6.7 oz. @ .170 (4.32) TRAVEL

\* SH-100 ONLY

## RECEPTACLE

**RH**   **100**   **WW**   **429**  
 SERIES   SIZE   TERMINATION   POST LENGTH

TERMINATIONS:  
SC: SOLDER CUP  
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)

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)