

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

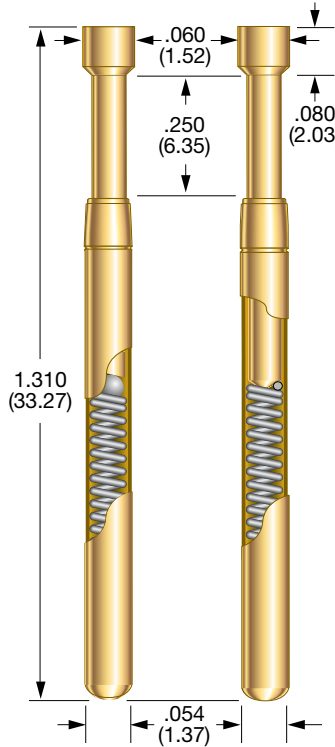
Spring: Stainless steel

Plunger: Beryllium copper, gold plated

Ball: SH probe: Stainless steel

Receptacle: Copper alloy, gold plated

SH-100 SHE-100

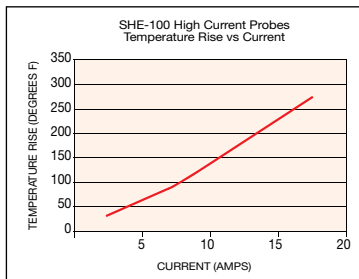
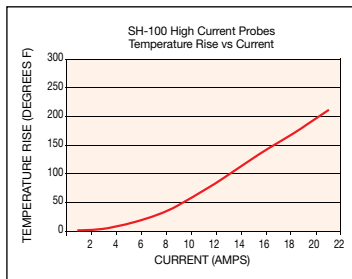


Drill Size: #50

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

Specifications subject to change without notice. Dimensions in inches (millimeters)

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А