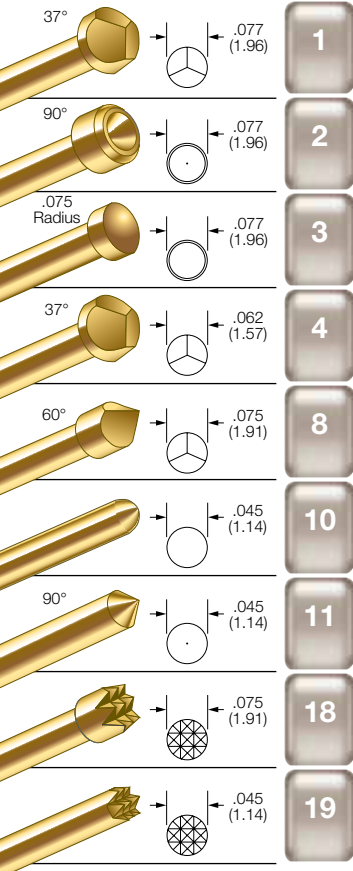


SERIES SS & GSS .100 CENTERS

BeCu PLUNGER TIPS



PROBE SPECIFICATIONS

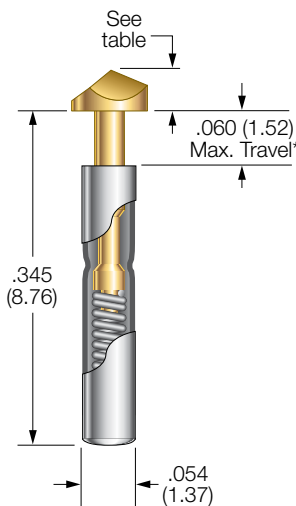
Minimum Centers: .100 (2.54)
Current Rating: 3 amps continuous
Spring Force: 3.8 or 7.0 oz. @ .050 (1.27) travel
Typical Resistance:
 SS: < 65 mΩ
 GSS: < 30 mΩ
Maximum Travel: .060 (1.52)
 *for SS-8 .050 (1.27)
Working Travel: .050 (1.27)

Rated Force oz (g)	Preload oz (g)	Material
3.8 (108)	1.6 (45)	SS
7.0 (198)	1.3 (37)	MW

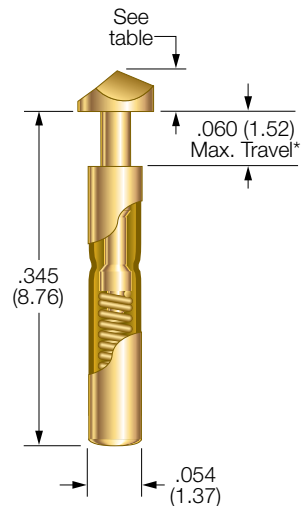
MATERIALS

Barrel:
 SS: Nickel/silver
 GSS: Nickel/silver, gold plated
Spring: SS: Stainless steel or music wire
 GSS: Stainless steel or music wire, gold plated
Plunger: Beryllium copper, gold plated over nickel
Receptacle: Nickel/silver

SS-100 PROBE



GSS-100 PROBE



HEAD LENGTH BY TIP STYLE - SS & GSS PROBE

TIP	HEAD LENGTH	TIP	HEAD LENGTH
1	.040 (1.02)	10	.028 (0.71)
2	.028 (0.71)	11	.040 (1.02)
3	.028 (0.71)	18	.060 (1.52)
4	.040 (1.02)	19	.055 (1.40)
8	.080 (2.03)		

RECEPTACLE OPTIONS

Part Number	Style	Receptacle Length	Probe/Receptacle Combined Length	Comments
RSS-100-CR	Crimp	0.475 (12.07)	0.550 (13.97)*	—
RSS-100-NT	No Tail	0.402 (10.21)	0.462 (11.73)*	—
RSS-100-RP	Round Post	0.625 (15.88)	0.685 (17.40)*	.220 post length - .028 dia.
RSS-100-WW	Wire Wrap	0.822 (20.88)	0.882 (22.40)*	.420 post length - .025 sq.

* Plus head length per tip style from chart

HOW TO ORDER: SPRING CONTACT PROBE

SS SERIES
1 TIP STYLE
3.8 SPRING FORCE
G PLATING OPTIONS

SERIES:
 SS: NICKEL/SILVER BARREL
 GSS: GOLD PLATED BARREL
CRIMPING PLIERS: CPSS100
SPRING FORCE:
 3.8 oz. @ .050 (1.27) TRAVEL
 7.0 oz. @ .050 (1.27) TRAVEL
INSERTION TOOL: RTSS100

RECEPTACLE

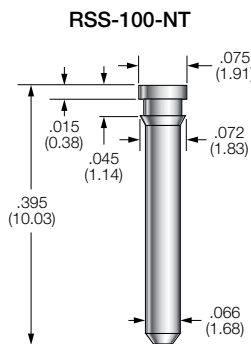
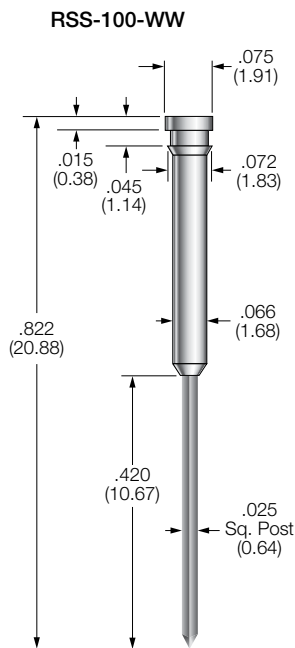
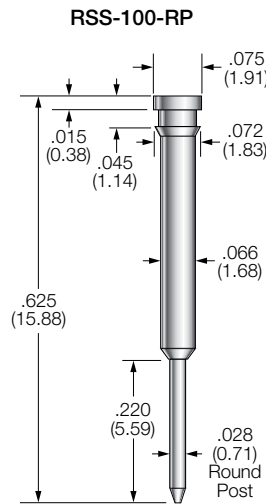
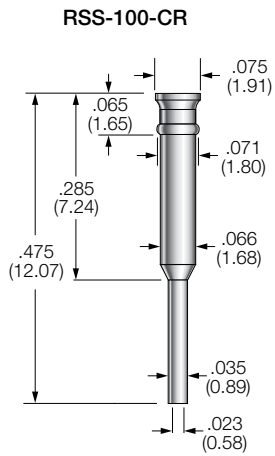
RSS SERIES
100 SIZE
WW TERMINATION

TERMINATIONS:
 CR: CRIMP
 RP: ROUND POST
 NT: NO TAIL
 WW: WIRE WRAP

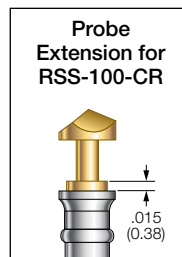
VIEW UPDATES OF THIS INFORMATION AT WWW.IDINET.COM

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

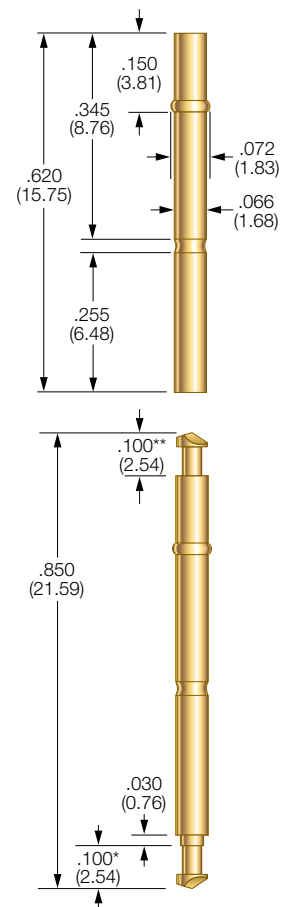
RSS-100 RECEPTACLES



Drill Size: #50
Mounting Hole Size: .068/.070 (1.73/1.78)
Recommended Wire: 28-30 gage



R-SS/SS RECEPTACLE



* For plunger with .040 (1.02) tip length
 ** Headed plunger only this end

RECEPTACLE OPTIONS

Minimum Centers: .100 (2.54)
Drill Size: #50
Mounting Hole Size: .068/.070 (1.73/1.78)

MATERIALS

Standard Series:
 Nickel/silver
High Performance Series:
 Nickel/silver, gold plated

This receptacle houses an SS100 or GSS100 on each end.

HOW TO ORDER

STANDARD SERIES:
 RS-SS/SS
HIGH PERFORMANCE:
 R-SS/SS

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

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Smiths Interconnect:

[GSS-3-3.8-G W/HOLE.373](#) [SS-10-3.8-G S/C W/HOLE .373 OAL](#) [GSS-19-3.8-G S/C W/HOLE SS SPGS .400 OAL](#)
[GSS-3-7-G S/C W/HOLE .373 OAL](#) [GSS-4-3.8-G S/C W/HOLE .385 OAL](#) [GSS-10-3.8-G S/C OAL](#) [GSS-10-7-G S/C](#)
[W/HOLE .373 OAL](#) [GSS-11-3.8-G S/C OAL](#) [GSS-11-7-G S/C OAL](#) [GSS-1-3.8-G S/C W/HOLE .385 OAL](#) [GSS-1-7-G](#)
[S/C W/HOLE .385 OAL](#) [GSS-18-3.8-G S/C W/HOLE .405 OAL](#) [GSS-18-7-G S/C OAL](#) [GSS-19-7-G S/C OAL](#) [GSS-2-](#)
[3.8-G S/C OAL](#) [GSS-2-7-G S/C W/HOLE .373 OAL](#) [GSS-4-7-G](#) [GSS-8-3.8-G S/C W/HOLE .415 OAL](#) [GSS-8-7-G S/C](#)
[W/HOLE .415 OAL](#) [GSS-9-3.8-G S/C W/HOLE .395 OAL](#) [GSS-9-7-G S/C W/HOLE .395 OAL](#) [R-SS-100-RP](#) [R-SS-](#)
[100-NT-PLTD](#) [100165-047-952](#) [100165-038-952](#) [100165-023-952](#) [100165-034-952](#) [100165-031-952](#) [100165-033-](#)
[952](#) [100165-045-952](#)

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