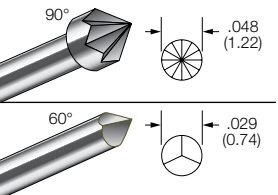


# S-075 ROTATOR .075 CENTERS

## BeCu PLUNGER TIPS



## PROBE SPECIFICATIONS

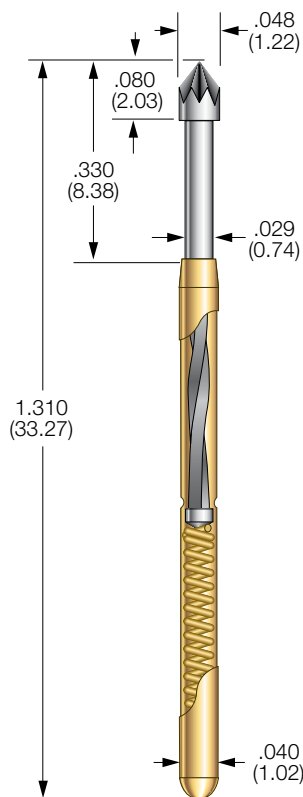
**Minimum Centers:** .075 (1.91)  
**Current Rating:** 3 amps continuous  
**Spring Force:** 3.8 or 6.6 oz. @ .170 (4.32) travel  
**Typical Resistance:** < 25 mΩ  
**Maximum Travel:** .225 (5.72)  
**Working Travel:** .170 (4.32)  
**Rotates:** 90° @ .170 (4.32) travel

Rated Force oz (g)	Preload oz (g)
3.8 (108)	0.5 (14)
6.6 (187)	1.6 (45)

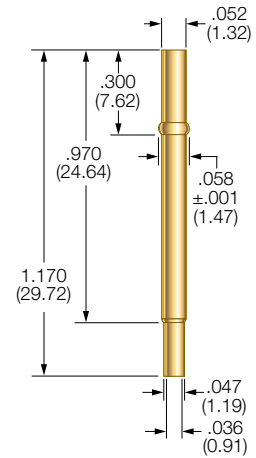
## MATERIALS

**Barrel:** G2  
**Spring:** Music wire, gold plated  
**Plunger:** Beryllium copper, Duralloy™ plated  
**Receptacle:** Nickel/silver, gold plated; gold plated post

## S-075-ROTATOR



## R-075 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-075-CR	Crimp	1.170 (29.72)	1.500 (38.10)	—
R-075-SC	Solder Cup	1.170 (29.72)	1.500 (38.10)	—
R-075-RP	Round Post	1.545 (39.24)	1.875 (47.63)	.375 post length - .025 dia.
R-075-WW-429	Wire Wrap	1.599 (40.61)	1.929 (49.00)	.429 post length - .025 sq.
R-075-WW-694	Wire Wrap	1.864 (47.35)	2.194 (55.73)	.694 post length - .025 sq.
R-075-WW-1.044	Wire Wrap	2.214 (56.24)	2.544 (64.62)	1.044 post length - .025 sq.

## HOW TO ORDER: SPRING CONTACT PROBE

**S** **075** **LM** **3.8** **RT**

SERIES SIZE TIP STYLE SPRING FORCE ROTATOR

SPRING FORCE:  
 3.8 oz. @ .170 (4.32) TRAVEL  
 6.6 oz @ .170 (4.32) TRAVEL

CRIMPING PLIERS: CPR075  
 INSERTION TOOL: RTR075

## RECEPTACLE

**R** **075** **WW** **429**

SERIES SIZE TERMINATION POST LENGTH

TERMINATIONS:  
**CR:** CRIMP  
**SC:** SOLDER CUP  
**RP:** ROUND POST  
**WW:** WIRE WRAP

POST LENGTH:  
**WW:** 429, 694 OR 1.044

VIEW UPDATES OF THIS INFORMATION AT [WWW.IDINET.COM](http://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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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