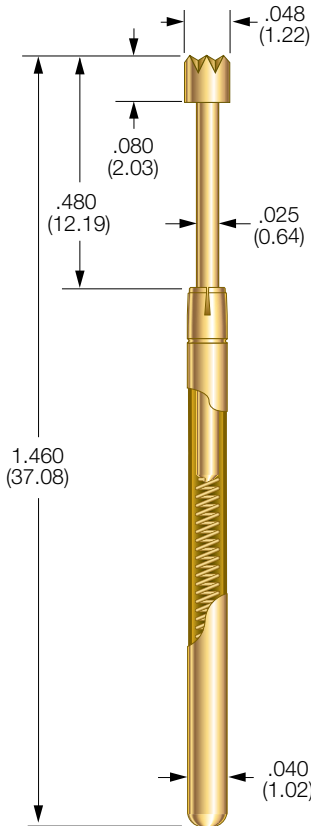
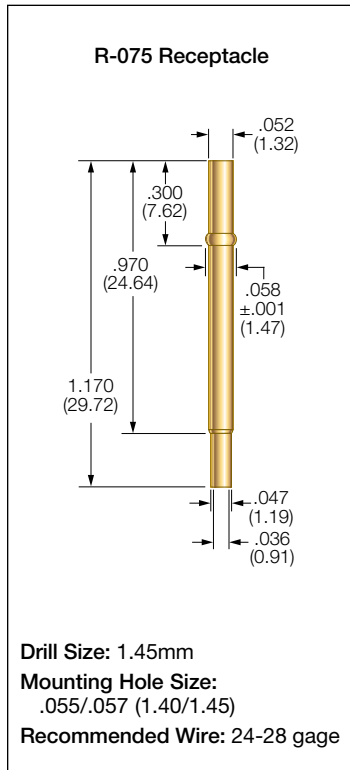


### ICT-L075 PROBE



### PROBE SPECIFICATIONS

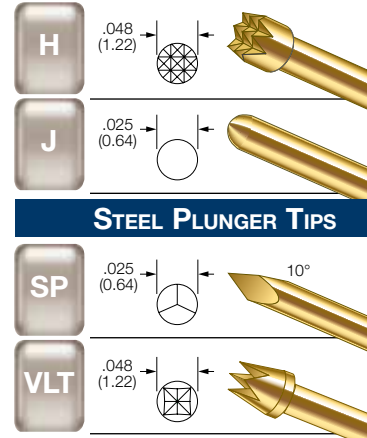
Minimum Centers: .075 (1.91)  
Current Rating: 3 amps continuous  
Spring Force: 4.3 oz. @ .317 (8.05) travel  
Typical Resistance: < 15 mΩ  
Maximum Travel: .400 (10.16)  
Working Travel: .317 (8.05)

| Rated Force<br>oz (g) | Preload<br>oz (g) |
|-----------------------|-------------------|
| 4.3 (122)             | 1.8 (51)          |

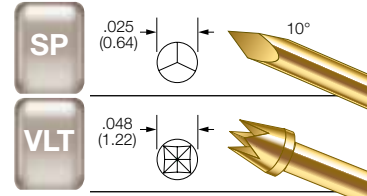
### MATERIALS

Barrel: G2  
Spring: Music wire, gold plated  
Plunger: Beryllium copper or steel, gold plated over nickel  
Receptacle: Nickel/silver, gold plated; gold plated post

### BeCu PLUNGER TIPS



### STEEL PLUNGER TIPS



### RECEPTACLE OPTIONS

| Part Number    | Style      | Receptacle Length | Probe/Receptacle Combined Length | Comments                     |
|----------------|------------|-------------------|----------------------------------|------------------------------|
| R-075-CR       | Crimp      | 1.170 (29.72)     | 1.650 (41.91)                    | —                            |
| R-075-SC       | Solder Cup | 1.170 (29.72)     | 1.650 (41.91)                    | —                            |
| R-075-RP       | Round Post | 1.545 (39.24)     | 2.025 (51.44)                    | .375 post length - .025 dia. |
| R-075-WW-429   | Wire Wrap  | 1.599 (40.61)     | 2.079 (52.81)                    | .429 post length - .025 sq.  |
| R-075-WW-694   | Wire Wrap  | 1.864 (47.35)     | 2.344 (59.54)                    | .694 post length - .025 sq.  |
| R-075-WW-1.044 | Wire Wrap  | 2.214 (56.24)     | 2.694 (68.43)                    | 1.044 post length - .025 sq. |

### HOW TO ORDER: SPRING CONTACT PROBE

|            |             |           |              |                 |                      |
|------------|-------------|-----------|--------------|-----------------|----------------------|
| <b>ICT</b> | <b>L075</b> | <b>H</b>  | <b>4.3</b>   | <b>G</b>        | <b>S</b>             |
| SERIES     | SIZE        | TIP STYLE | SPRING FORCE | PLATING OPTIONS | STEEL PLUNGER OPTION |

SPRING FORCE:  
4.3 oz. @ .317 (8.05) TRAVEL

CRIMPING PLIERS: CPR075  
INSERTION TOOL: RTR075

### RECEPTACLE

|          |            |             |             |
|----------|------------|-------------|-------------|
| <b>R</b> | <b>075</b> | <b>WW</b>   | <b>429</b>  |
| SERIES   | SIZE       | TERMINATION | POST LENGTH |

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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9