



**PROBE SPECIFICATIONS**

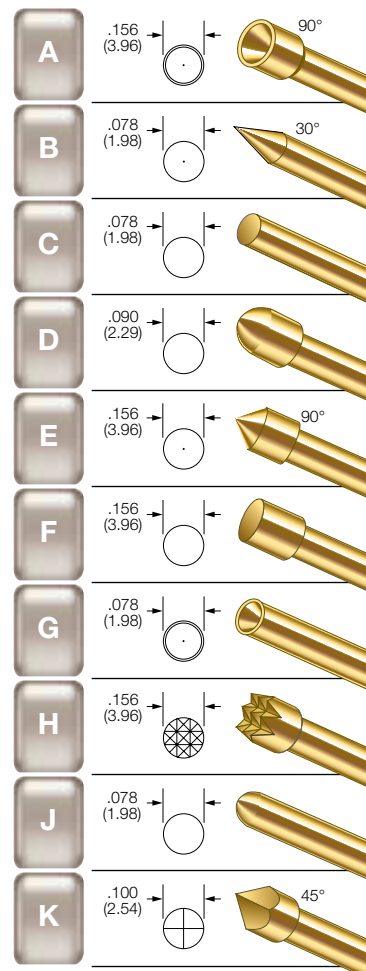
**Minimum Centers:**  
 Tip Styles B, C, D, G, J, K  
 .156 (3.96)  
 Tip Styles A, E, F, H  
 .187 (4.75)  
**Current Rating:** 5 amps continuous  
**Spring Force:** 5.0 or 7.0 oz. @ .170 (4.32) travel  
**Typical Resistance:** < 20 mΩ  
**Maximum Travel:** .250 (6.35)  
**Working Travel:** .170 (4.32)

Rated Force oz (g)	Preload oz (g)
5.0 (142)	2.0 (57)
7.0 (198)	2.8 (79)

**MATERIALS**

**Barrel:** Nickel/silver, gold plated  
**Spring:** Stainless steel, gold plated  
**Plunger:** Beryllium copper, gold plated over nickel or Duralloy™  
**Receptacle:** Nickel/silver, gold plated, gold plated post

**BeCu PLUNGER TIPS**



RECEPTACLE OPTIONS				
Part Number	Style	Receptacle Length	Probe/Receptacle Combined Length*	Comments
R-4-CR	Crimp	1.219 (30.96)	1.549 (39.34)	—
R-4-SC	Solder Cup	1.219 (30.96)	1.549 (39.34)	—
R-4-WW-429	Wire Wrap	1.648 (41.86)	1.978 (50.24)	.429 post length - .025 sq.

\* Headless probes sit .020" deeper in receptacle. Dimension shown is for headed probe.

HOW TO ORDER: SPRING CONTACT PROBE					RECEPTACLE			
<b>S</b>	<b>4</b>	<b>A</b>	<b>5</b>	<b>G</b>	<b>R</b>	<b>4</b>	<b>WW</b>	<b>429</b>
SERIES	SIZE	TIP STYLE	SPRING FORCE	PLATING OPTIONS	SERIES	SIZE	TERMINATION	POST LENGTH
SPRING FORCE: 5.0 oz. @ .170 (4.32) TRAVEL 7.0 oz. @ .170 (4.32) TRAVEL			PLATING OPTIONS: G: GOLD PLATED PLUNGER D: DURALLOY™ PLATED PLUNGER		TERMINATIONS: CR: CRIMP SC: SOLDER CUP WW: WIRE WRAP		POST LENGTH: WW: 429	
CRIMPING PLIERS: CP4 INSERTION TOOL: RT4								

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)