



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			
S	4	A	5	G	R	4	WW	429
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

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



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.