



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 «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