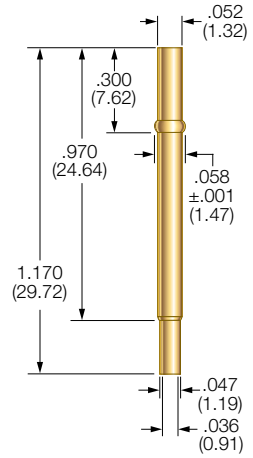
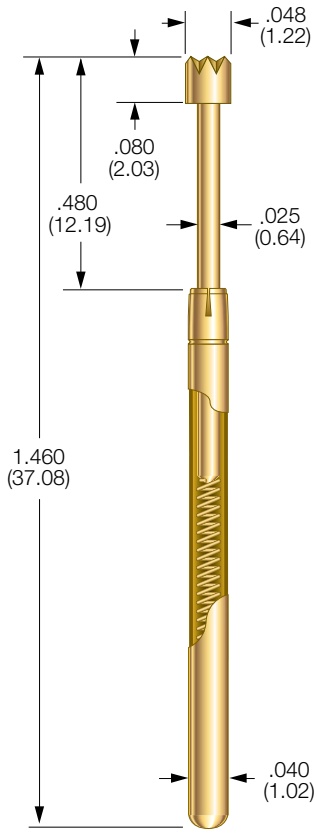
R-075 Receptacle



Drill Size: 1.45mm
Mounting Hole Size: .055/.057 (1.40/1.45)
Recommended Wire: 24-28 gage

ICT-L075 Probe



Probe Specifications

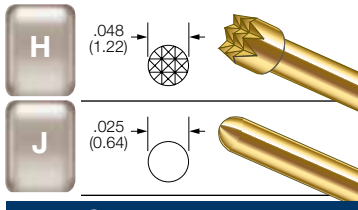
Minimum Centers: .075 (1.91)
Current Rating: 3 amps continuous
Spring Force: 4.3 oz. @ .317 (8.05) travel
Typical Resistance: < 15 mΩ
Maximum Travel: .400 (10.16)
Working Travel: .317 (8.05)

Rated Force oz (g)	Preload oz (g)
4.3 (122)	1.8 (51)

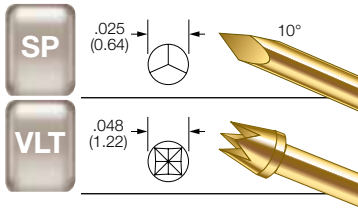
Materials

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

ICT	L075	H	4.3	G	S
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

R	075	WW	429
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

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

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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