

The D*NG, straight pressfit termination, is based upon the specification CECC 75 301 802. These connectors provide a low-cost alternative to traditional through hole solder contacts. Utilizing stamped “Eye of the Needle” compliant contact tails per IEC-352-5, the parts are quickly and easily mounted onto PCBs without soldering, crimping or specialized tooling. The socket contact engaging area utilizes a “spoon” shape with four points of interconnection.

Applications:

- Communication Systems
- Information Systems
- Medical
- Test Equipment



 For more information: www.ittcannon.com/cat237

Product Features

- Quick and easy press-in installation without specialized tooling.
- “Spoon” socket contact provides improved interface compared to “Tuning Fork”.
- Closed-entry socket for secure blind mating.
- Front-shell only design based on CECC 75 301 802.
- “Eye of the Needle” compliant contact tails.
- Press-in bolt for ground continuity.
- #4-40 UNC and M3 hardware options.

Performance Specifications

Contact Resistance	10 mΩ
Contact Spacing	2,84 (.112)
Contact Termination	Press-in
Coupling	Friction/hardware
Current Rating	5 A at 25°C (77°F); 3.5 A at 70°C (158°F) ambient
Number of Circuits	Up to 50: 9, 15, 25, 37, 50
Operating Temperature	–55°C to 125°C (–67°F to 257°F)
PC Board Thickness	2,40 to 3,20 (.095 to .125)
PC Tail Press-in Force	100 N per contact max.
PC Tail Push-out Force	30 N per contact min.
Plated Through Hole	Ø 0,94 to 1,09 (.037 to .043)
Polarization	Keystone shape of shell
Shell Style	1 piece design
Size or length	5 sizes – E, A, B, C, D
Test Voltage	1200 V ac rms at sea level

Materials and Finishes

Description	Material	Finish
Shell	Steel	Tin
Insulator	Thermoplastic, UL 94V-0	Color: Black
Contact	Copper Alloy	Gold over Nickel (Standard) or Gold
Hardware	Steel or Copper Alloy	Tin

 Please contact your local Cannon representative: www.ittcannon.com/support/ContactUs

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