

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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9