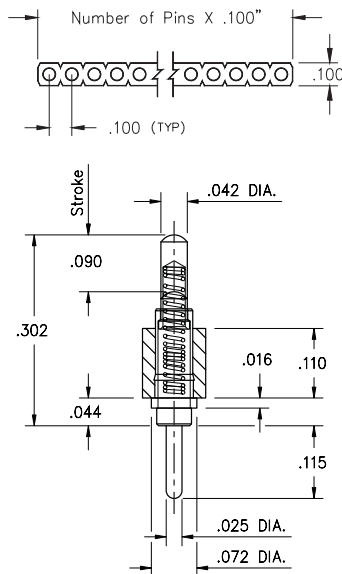


- Modular contacts for use on .100" grid, available in a height of .302", supplied in single and double row contact strips.
- Precision-machined piston / base and gold plated components assure a 1,000,000 min. cycle life.
- Pistons have a .045 mid stroke & .090 max stroke.
- Low resistance, high current contacts are rated at 2 amps continuous, 3 amps peak.
- High temperature thermoplastic insulators are suitable for surface mount processes.
- 825 & 827 series contact strips are designed for manual placement into $\varnothing .030 \pm .003$ " plated-thru-holes in the circuit board prior to hand, wave or reflow soldering.



SINGLE ROW Series 825



Ordering Information

Fig. 1

Single Row Series 825

825-22-0XX-10-001101

Specify # of contacts → 02-64

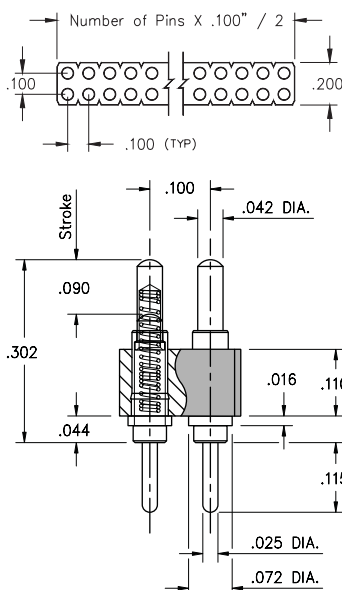
Fig. 2

Double Row Series 827

827-22-0XX-10-001101

Specify # of contacts → 04-72

DOUBLE ROW Series 827



Technical Specifications

Materials:

Contact piston & Base: Machined copper alloy plated 20 μ " gold over 100 μ " nickel
 Spring: Beryllium copper plated 10 μ " gold
 Insulator: High temp. thermoplastic rated UL94 V-0

Mechanical:

Spring force @ initial height (A): 25 grams
 Spring force @ mid stroke (B/2): 60 grams
 Durability: 1,000,000 cycles min.

Electrical:

Voltage rating: 100Vrms/150Vdc
 Current rating: 2A (continuous), 3A (peak) per contact
 Contact resistance: 20m Ω max.
 Insulation resistance: 10,000M Ω min.
 Dielectric strength: 700Vrms min.
 Capacitance: 1pF max.



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