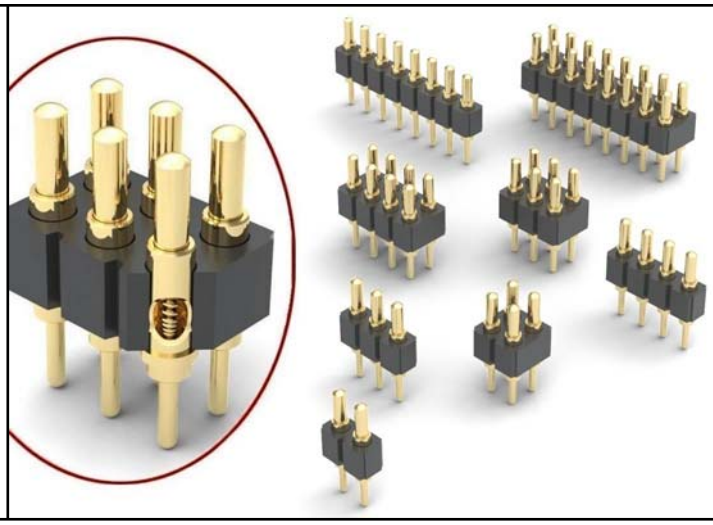
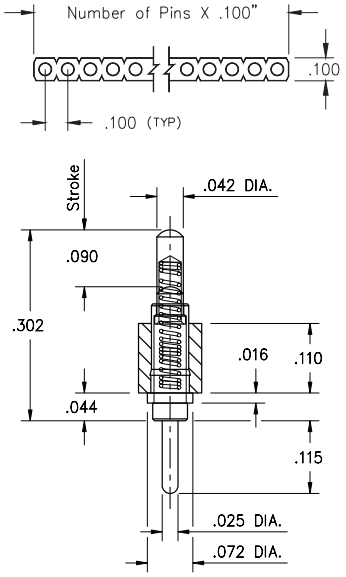
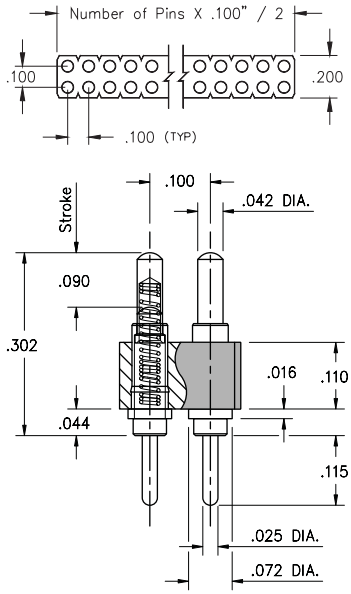
- Modular contacts for use on .100” grid, available in a height of .302”, supplied in single and double row contact strips.
- Precision-machined piston / base and gold plated components assure a 1,000,000 min. cycle life.
- Pistons have a .045 mid stroke & .090 max stroke.
- Low resistance, high current 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 Ø .030±.003” plated-thru-holes in the circuit board prior to hand, wave or reflow soldering.



SINGLE ROW Series 825



DOUBLE ROW Series 827



Ordering Information

	Single Row Series 825
Fig. 1	825-22-0XX-10-001101 **Specify # of contacts** → 02-64
	Double Row Series 827
Fig. 2	827-22-0XX-10-001101 **Specify # of contacts** → 04-72

Technical Specifications

Materials:

Contact piston & Base: Machined copper alloy plated 20µ” gold over 100µ” nickel
Spring: Beryllium copper plated 10µ” 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 (continous), 3A (peak) per contact
Contact resistance: 20mΩ max.
Insulation resistance: 10,000MΩ min.
Dielectric strength: 700Vrms min.
Capacitance: 1pF max.

RoHS 2002/95/EC

Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331