

# SPRING-LOADED CONNECTORS

## SERIES 419, 499 • .100" GRID CONCAVE FACE TARGET CONNECTORS FOR SPRING-LOADED ASSEMBLIES • DOUBLE ROW STRIPS

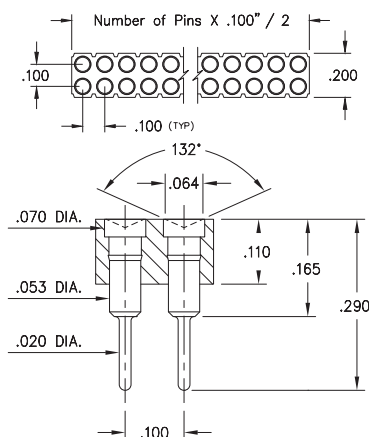
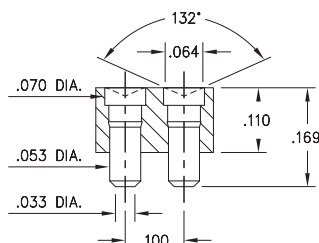
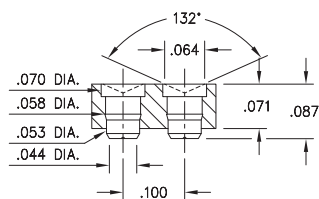


**FIG. 1**



Coplanarity .005". For Pin counts >20 positions, consult Technical Support.

**FIG. 2**



Coplanarity .005". For Pin counts >20 positions, consult Technical Support.

**FIG. 3**

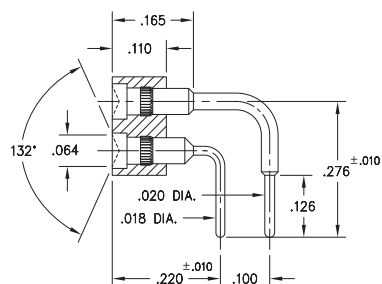
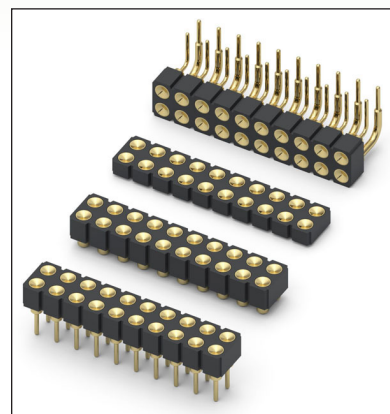


**FIG. 4**

- Series 419 and 499 Spring Target Connectors, supplied in double row strips. Available in SMT and right angle through-hole termination configurations
- Target Connectors provide an excellent gold-plated conductive mating surface for spring loaded connectors. These series are offered with a concave face for making contact with our standard .042" dia. spring pin plungers
- Target connectors use MM #1947, #1948, #1955 and #1958/1960 pins. See pages 223.1, 223.2 and 223.3 for details
- Insulators are high temperature thermoplastic



### ORDERING INFORMATION

| FIG. 1                                                                                                                                                                          | Series 419...006                                                                         | Standard Solder Tails                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                 | 419-10-2                                                                                 | -00-006000<br>Specify number of pins 04-64 |
| FIG. 2                                                                                                                                                                          | Series 419...007                                                                         | Surface Mount                              |
|                                                                                                                                                                                 | 419-10-2                                                                                 | -30-007000<br>Specify number of pins 04-72 |
| FIG. 3                                                                                                                                                                          | Series 419...055                                                                         | Low Profile Surface Mount                  |
|                                                                                                                                                                                 | 419-10-2                                                                                 | -30-055000<br>Specify number of pins 04-72 |
| FIG. 4                                                                                                                                                                          | Series 499...007                                                                         | Right Angle Solder Tails                   |
|                                                                                                                                                                                 | 499-10-2                                                                                 | -10-007000<br>Specify number of pins 02-64 |
| <div> <div>RoHS-2<br/>2011/65/EU</div> <div>XX=Plating Code<br/>See Below</div> <div>For<br/>Electrical, Mechanical<br/>&amp; Environmental Data,<br/>See page 264</div> </div> |                                                                                          |                                            |
| SPECIFY PLATING CODE XX=                                                                                                                                                        |                                                                                          |                                            |
| Pin Plating                                                                                  |                                                                                          |                                            |
|                                                                                                                                                                                 | 10  |                                            |
|                                                                                                                                                                                 | 10 μ" Au                                                                                 |                                            |



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)