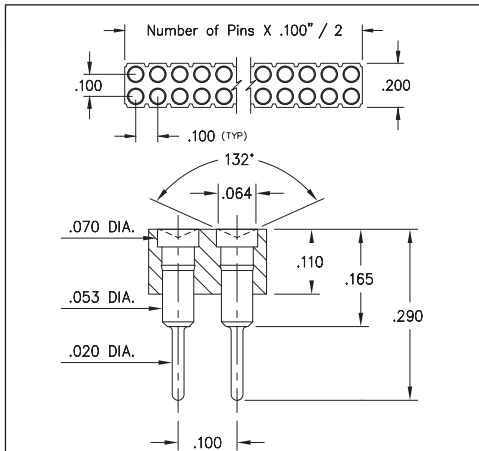
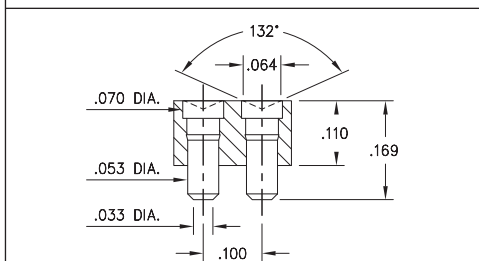


# SPRING-LOADED CONNECTORS

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

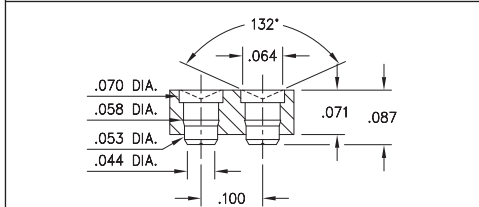


**FIG. 1**



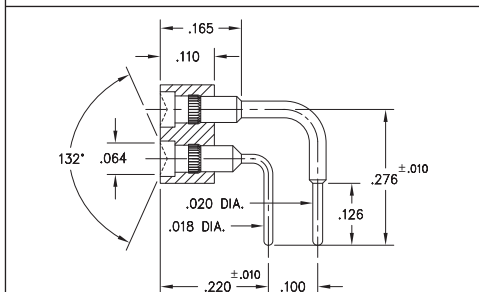
Coplanarity .005". For Pin counts >20 positions, consult Technical Support.

**FIG. 2**



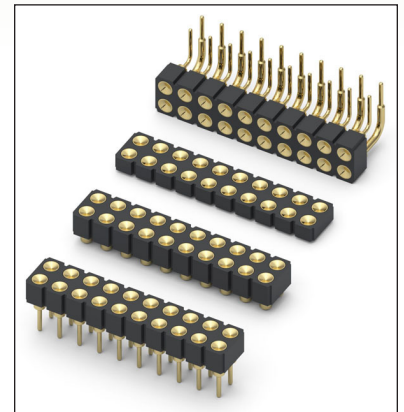
Coplanarity .005". For Pin counts >20 positions, consult Technical Support.

**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

|               | Series 419...006       | Standard Solder Tails |
|---------------|------------------------|-----------------------|
| <b>FIG. 1</b> | 419-10-2               | -00-006000            |
|               | Specify number of pins | 04-64                 |
| <b>FIG. 2</b> | 419-10-2               | -30-007000            |
|               | Specify number of pins | 04-72                 |
| <b>FIG. 3</b> | 419-10-2               | -30-055000            |
|               | Specify number of pins | 04-72                 |
| <b>FIG. 4</b> | 499-10-2               | -10-007000            |
|               | Specify number of pins | 02-64                 |



XX=Plating Code  
See Below

For  
Electrical, Mechanical  
& Environmental Data,  
See page 264

| SPECIFY PLATING CODE XX=  | 10       |  |  |  |
|---|----------|--|--|--|
| Pin Plating  | 10 μ" Au |  |  |  |



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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А