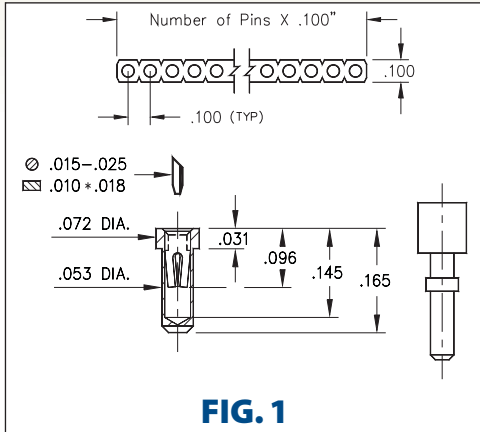
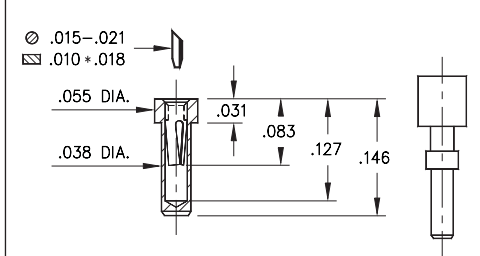


# INTERCONNECTS

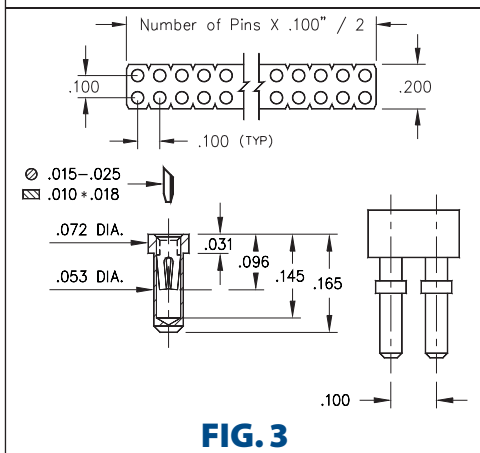
## SERIES 714...00X • .100" GRID LOW PROFILE CARRIERS • SINGLE AND DOUBLE ROW STRIPS



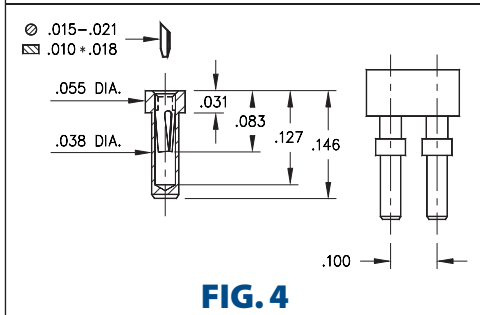
**FIG. 1**



**FIG. 2**

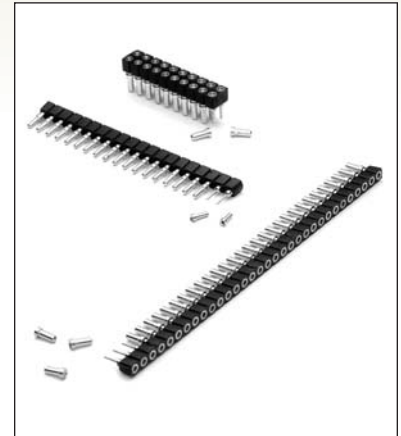


**FIG. 3**



**FIG. 4**

- Low profile receptacles sit .031" above the board
- Series 714 use MM #1401 and MM #1407 pin receptacles. See pages 157 and 170 for details
- Hi-Rel, 4-finger BeCu #30 contact is used in the #1401 receptacle and a BeCu #11 contact is used in the #1407. Both contacts are rated at 3 amps. See pages 251 and 253 for details
- Insulators are high temperature thermoplastic, suitable for all soldering operations



### ORDERING INFORMATION

|               | Single Row (.055" min. mounting hole) |            |
|---------------|---------------------------------------|------------|
| <b>FIG. 1</b> | 714-XX-1                              | -41-001000 |
|               | Specify number of pins                | 01-64      |
|               | Single Row (.039" min. mounting hole) |            |
| <b>FIG. 2</b> | 714-XX-1                              | -31-007000 |
|               | Specify number of pins                | 01-64      |
|               | Double Row (.055" min. mounting hole) |            |
| <b>FIG. 3</b> | 714-XX-2                              | -41-001000 |
|               | Specify number of pins                | 04-64      |
|               | Double Row (.039" min. mounting hole) |            |
| <b>FIG. 4</b> | 714-XX-2                              | -31-007000 |
|               | Specify number of pins                | 04-64      |



XX=Plating Code  
See Below

For  
Electrical, Mechanical  
& Environmental Data,  
See page 264

| SPECIFY PLATING CODE XX= | 91          | 93          | 41       | 43       |
|--------------------------|-------------|-------------|----------|----------|
| Sleeve (Pin)             | 200 μ"Sn/Pb | 200 μ"Sn/Pb | 200 μ"Sn | 200 μ"Sn |
| Contact (Clip)           | 10 μ"Au     | 30 μ"Au     | 10 μ"Au  | 30 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