

# INTERCONNECTS

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

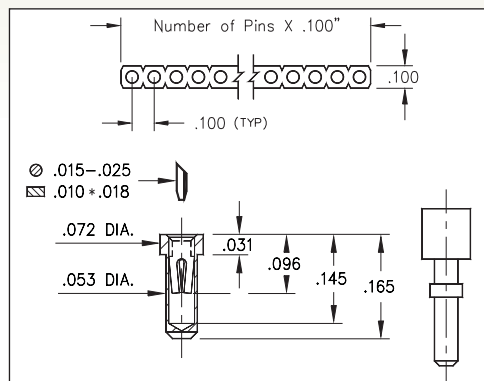


**FIG. 1**

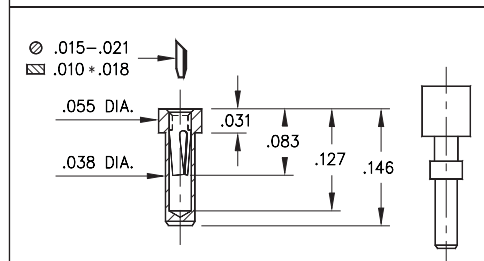


**FIG. 2**

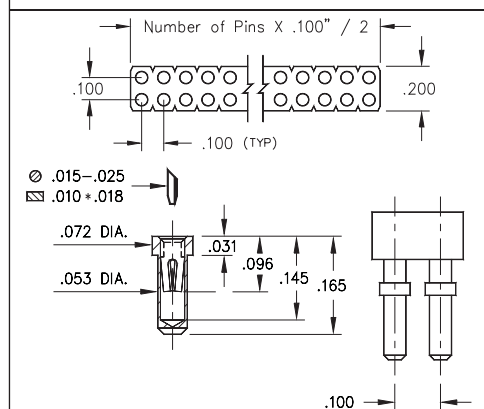


**FIG. 3**

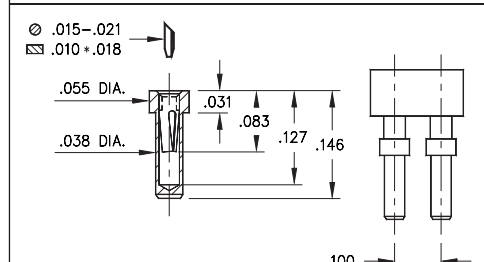
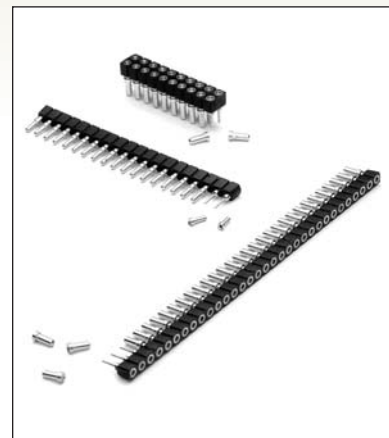


**FIG. 4**

- 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

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