

INTERCONNECTS

SERIES 800, 801, 802, 803 • .100" GRID (.030" DIA. PINS), LOW PROFILE HEADERS & VERSATILE SOCKETS • SINGLE & DOUBLE ROW STRIPS

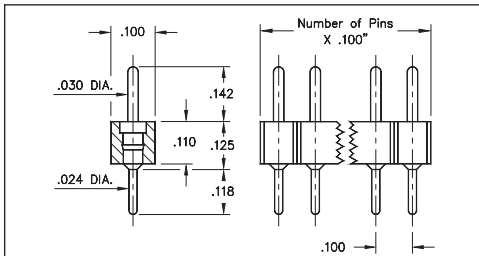


FIG. 1

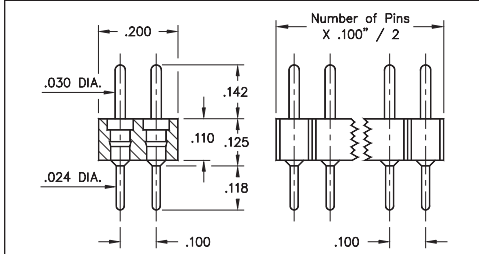


FIG. 2

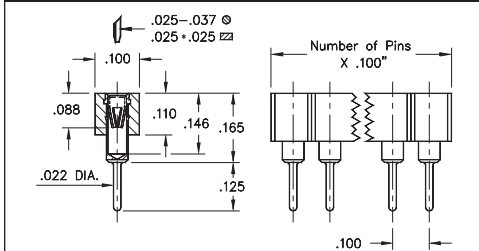


FIG. 3

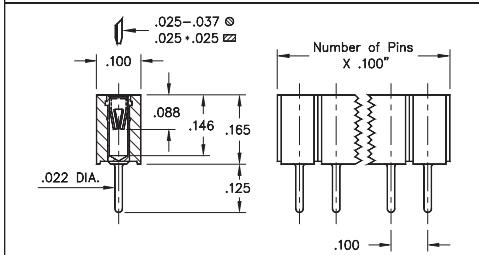


FIG. 4

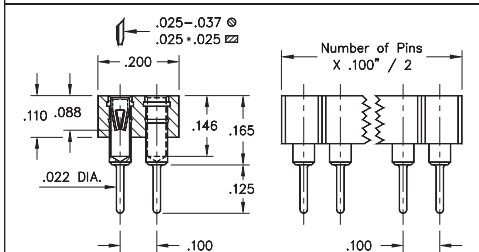
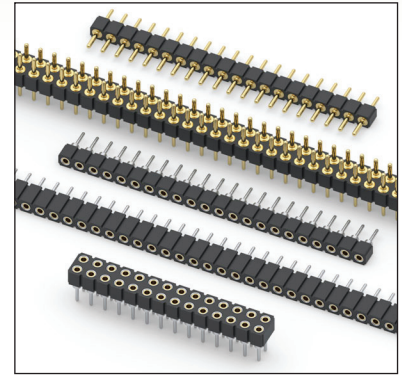


FIG. 5

- Series 800 and 802 single and double row pin headers use MM #5016 pins. See page 215 for details
- Series 801 and 803 single and double row sockets use MM #1303 receptacles. See page 180 for details
- Series 801 and 803 receptacles use Hi-Rel, 6-finger BeCu #47 contact rated at 4.5 amps. Receptacles accept .030" diameter and .025" square pins. See page 256 for details
- Insulators are high temperature thermoplastic, suitable for all soldering operations



ORDERING INFORMATION

| FIG. 1 | Series 800...002 Single Row Low Profile Pin Header | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|----------------|----------|----------|--------------|----------|----------|----------|
| | 800-XX-0__-10-002000 Specify number of pins ↑ 01-64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIG. 2 | Series 802...002 Double Row Low Profile Pin Header | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 802-XX-0__-10-002000 Specify number of pins ↑ 04-64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XX=Plating Code See Below For Electrical, Mechanical & Environmental Data, See page 264 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">SPECIFY PLATING CODE XX=</th> <th style="text-align: center;">10 </th> <th style="text-align: center;">90</th> <th style="text-align: center;">40 </th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pin Plating </td> <td style="text-align: center;">10 μ" Au</td> <td style="text-align: center;">200 μ" Sn/Pb</td> <td style="text-align: center;">200 μ" Sn</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | SPECIFY PLATING CODE XX= | 10 | 90 | 40 | | Pin Plating | 10 μ" Au | 200 μ" Sn/Pb | 200 μ" Sn | | | | | | | | | | | | |
| SPECIFY PLATING CODE XX= | 10 | 90 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pin Plating | 10 μ" Au | 200 μ" Sn/Pb | 200 μ" Sn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIG. 3 | Series 801...002 Low Profile Socket (short insulator) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 801-XX-0__-10-002000 Specify number of pins ↑ 01-64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIG. 4 | Series 801...012 Low Profile Socket (long insulator) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 801-XX-0__-10-012000 Specify number of pins ↑ 01-36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIG. 5 | Series 803...002 Double Row Low Profile Socket | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 803-XX-0__-10-002000 Specify number of pins ↑ 04-72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XX=Plating Code See Below For Electrical, Mechanical & Environmental Data, See page 264 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">SPECIFY PLATING CODE XX=</th> <th style="text-align: center;">91</th> <th style="text-align: center;">93</th> <th style="text-align: center;">99</th> <th style="text-align: center;">41 </th> <th style="text-align: center;">43 </th> <th style="text-align: center;">47 </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sleeve (Pin) </td> <td style="text-align: center;">200 μ" Sn/Pb</td> <td style="text-align: center;">200 μ" Sn/Pb</td> <td style="text-align: center;">200 μ" Sn/Pb</td> <td style="text-align: center;">200 μ" Sn</td> <td style="text-align: center;">200 μ" Sn</td> <td style="text-align: center;">200 μ" Sn</td> </tr> <tr> <td>Contact (Clip) </td> <td style="text-align: center;">10 μ" Au</td> <td style="text-align: center;">30 μ" Au</td> <td style="text-align: center;">100 μ" Sn/Pb</td> <td style="text-align: center;">10 μ" Au</td> <td style="text-align: center;">30 μ" Au</td> <td style="text-align: center;">Au Flash</td> </tr> </tbody> </table> | | SPECIFY PLATING CODE XX= | 91 | 93 | 99 | 41 | 43 | 47 | Sleeve (Pin) | 200 μ" Sn/Pb | 200 μ" Sn/Pb | 200 μ" Sn/Pb | 200 μ" Sn | 200 μ" Sn | 200 μ" Sn | Contact (Clip) | 10 μ" Au | 30 μ" Au | 100 μ" Sn/Pb | 10 μ" Au | 30 μ" Au | Au Flash |
| SPECIFY PLATING CODE XX= | 91 | 93 | 99 | 41 | 43 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sleeve (Pin) | 200 μ" Sn/Pb | 200 μ" Sn/Pb | 200 μ" Sn/Pb | 200 μ" Sn | 200 μ" Sn | 200 μ" Sn | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Contact (Clip) | 10 μ" Au | 30 μ" Au | 100 μ" Sn/Pb | 10 μ" Au | 30 μ" Au | Au Flash | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

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

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