

INTERCONNECTS

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

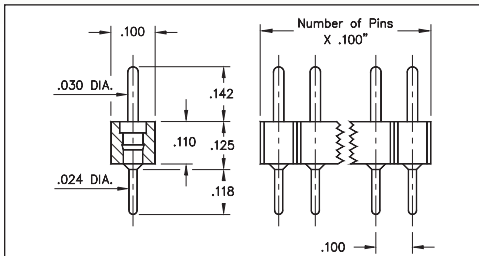


FIG. 1

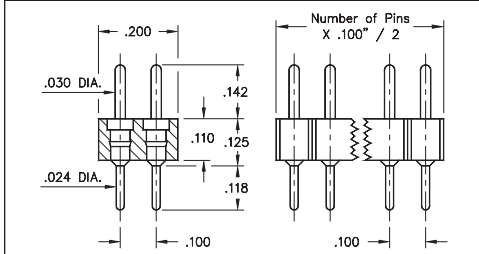


FIG. 2

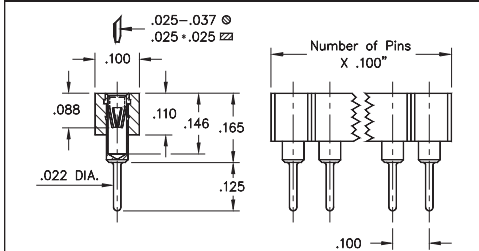


FIG. 3

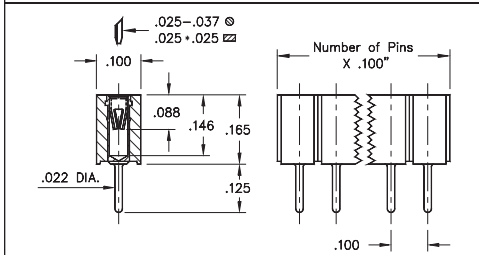


FIG. 4

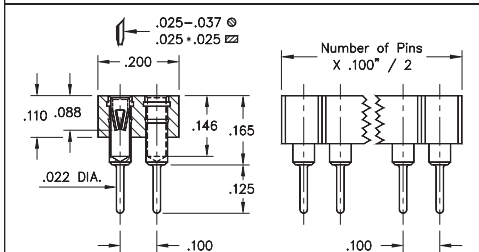
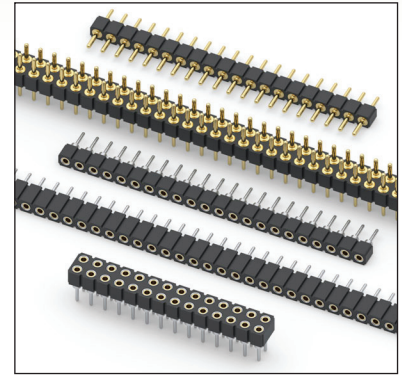


FIG. 5

- 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												
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #c8e6c9;">RoHS-2 2011/65/EU</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px;">XX=Plating Code See Below</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px;">For Electrical, Mechanical & Environmental Data, See page 264</div> </div>													
SPECIFY PLATING CODE XX=													
Pin Plating	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>10 ◆</td> <td>90</td> <td>40 ◆</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10 μ" Au</td> <td>200 μ" Sn/Pb</td> <td>200 μ" Sn</td> <td></td> </tr> </table>	10 ◆	90	40 ◆		10 μ" Au	200 μ" Sn/Pb	200 μ" Sn					
10 ◆	90	40 ◆											
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												
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #c8e6c9;">RoHS-2 2011/65/EU</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px;">XX=Plating Code See Below</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px;">For Electrical, Mechanical & Environmental Data, See page 264</div> </div>													
SPECIFY PLATING CODE XX=													
Sleeve (Pin)	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>91</td> <td>93</td> <td>99</td> <td>41 ◆</td> <td>43 ◆</td> <td>47 ◆</td> </tr> <tr> <td>200 μ" Sn/Pb</td> <td>200 μ" Sn/Pb</td> <td>200 μ" Sn/Pb</td> <td>200 μ" Sn</td> <td>200 μ" Sn</td> <td>200 μ" Sn</td> </tr> </table>	91	93	99	41 ◆	43 ◆	47 ◆	200 μ" Sn/Pb	200 μ" Sn/Pb	200 μ" Sn/Pb	200 μ" Sn	200 μ" Sn	200 μ" Sn
91	93	99	41 ◆	43 ◆	47 ◆								
200 μ" Sn/Pb	200 μ" Sn/Pb	200 μ" Sn/Pb	200 μ" Sn	200 μ" Sn	200 μ" Sn								
Contact (Clip)	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>10 μ" Au</td> <td>30 μ" Au</td> <td>100 μ" Sn/Pb</td> <td>10 μ" Au</td> <td>30 μ" Au</td> <td>Au Flash</td> </tr> </table>	10 μ" Au	30 μ" Au	100 μ" Sn/Pb	10 μ" Au	30 μ" Au	Au Flash						
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