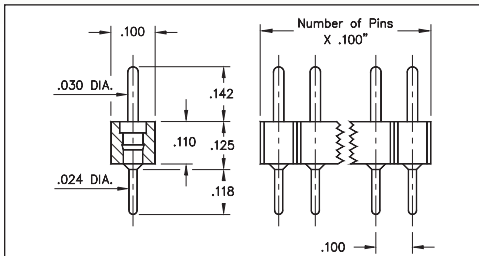
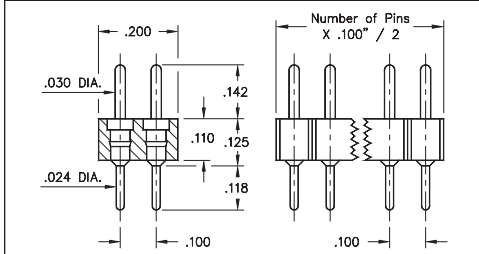


# INTERCONNECTS

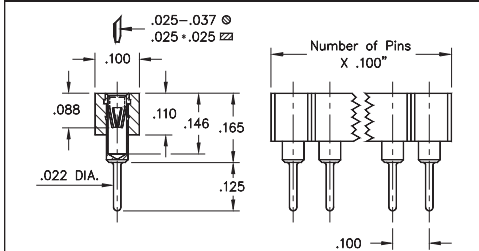
## SERIES 800, 801, 802, 803 • .100" GRID (.030" DIA. PINS), LOW PROFILE HEADERS & VERSATILE SOCKETS • SINGLE & DOUBLE ROW STRIPS



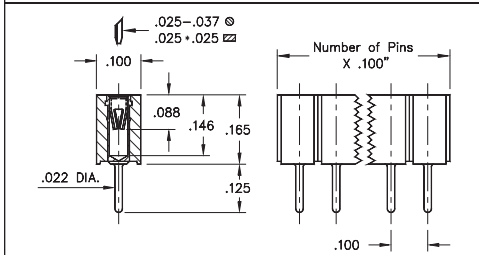
**FIG. 1**



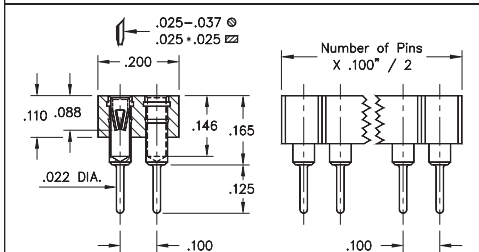
**FIG. 2**



**FIG. 3**

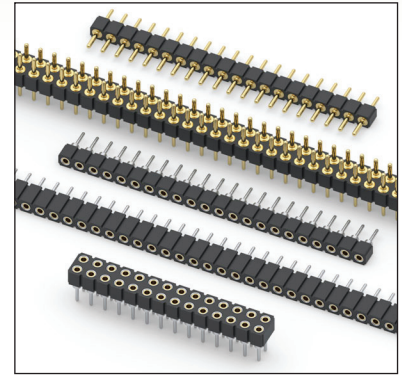


**FIG. 4**



**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

<b>FIG. 1</b>	<b>Series 800...002</b> <b>Single Row Low Profile Pin Header</b>												
	800-XX-0__-10-002000 Specify number of pins      ↑      01-64												
<b>FIG. 2</b>	<b>Series 802...002</b> <b>Double Row Low Profile Pin Header</b>												
	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: #d4edda;">RoHS-2 2011/65/EU</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px;">XX=Plating Code See Below</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px;">For Electrical, Mechanical &amp; 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 <span style="color: green;">◆</span></td> <td>90</td> <td>40 <span style="color: green;">◆</span></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 <span style="color: green;">◆</span>	90	40 <span style="color: green;">◆</span>		10 μ" Au	200 μ" Sn/Pb	200 μ" Sn					
10 <span style="color: green;">◆</span>	90	40 <span style="color: green;">◆</span>											
10 μ" Au	200 μ" Sn/Pb	200 μ" Sn											
<b>FIG. 3</b>	<b>Series 801...002</b> <b>Low Profile Socket (short insulator)</b>												
	801-XX-0__-10-002000 Specify number of pins      ↑      01-64												
<b>FIG. 4</b>	<b>Series 801...012</b> <b>Low Profile Socket (long insulator)</b>												
	801-XX-0__-10-012000 Specify number of pins      ↑      01-36												
<b>FIG. 5</b>	<b>Series 803...002</b> <b>Double Row Low Profile Socket</b>												
	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: #d4edda;">RoHS-2 2011/65/EU</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px;">XX=Plating Code See Below</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px;">For Electrical, Mechanical &amp; 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 <span style="color: green;">◆</span></td> <td>43 <span style="color: green;">◆</span></td> <td>47 <span style="color: green;">◆</span></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 <span style="color: green;">◆</span>	43 <span style="color: green;">◆</span>	47 <span style="color: green;">◆</span>	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 <span style="color: green;">◆</span>	43 <span style="color: green;">◆</span>	47 <span style="color: green;">◆</span>								
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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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