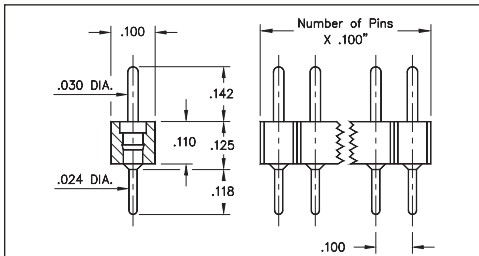
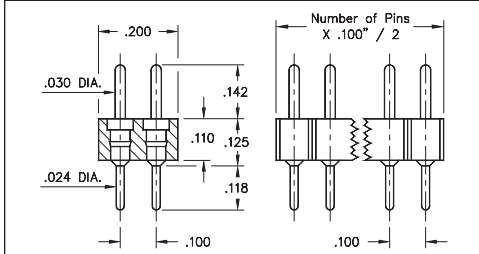


# INTERCONNECTS

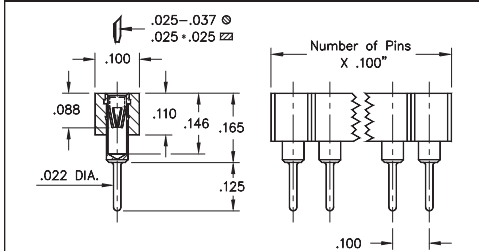
## SERIES 800, 801, 802, 803 • .100" GRID (.030" DIA. PINS), LOW PROFILE HEADERS & VERSATILE SOCKETS • SINGLE & DOUBLE ROW STRIPS



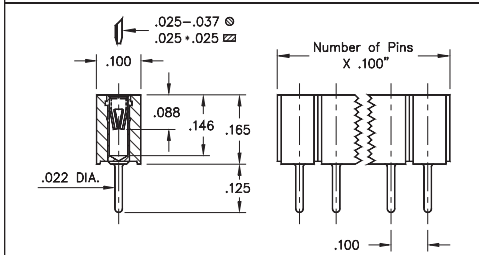
**FIG. 1**



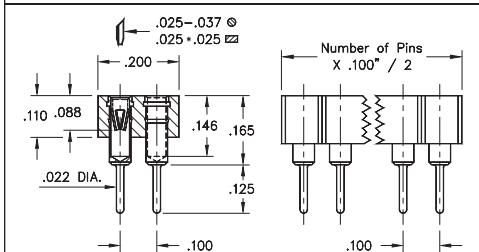
**FIG. 2**



**FIG. 3**

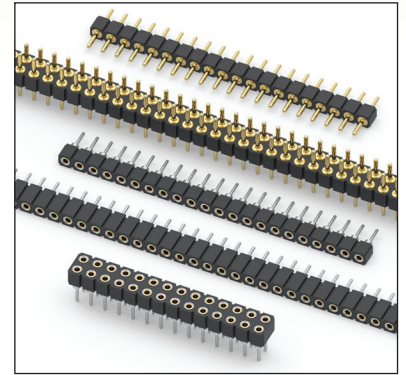


**FIG. 4**











**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			
		<b>XX=Plating Code</b> See Below		<i>For Electrical, Mechanical &amp; Environmental Data, See page 264</i>	
<b>SPECIFY PLATING CODE XX=</b>		10 	90	40 	
Pin Plating 		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			
		<b>XX=Plating Code</b> See Below		<i>For Electrical, Mechanical &amp; Environmental Data, See page 264</i>	
<b>SPECIFY PLATING CODE XX=</b>		91	93	99	41 
Sleeve (Pin) 		200 μ" Sn/Pb	200 μ" Sn/Pb	200 μ" Sn/Pb	200 μ" Sn
Contact (Clip) 		10 μ" Au	30 μ" Au	100 μ" Sn/Pb	10 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