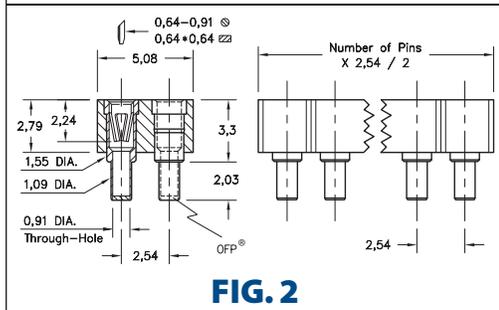
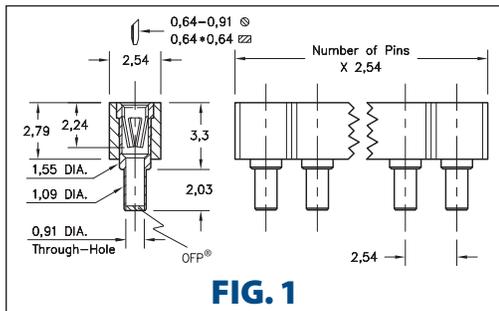
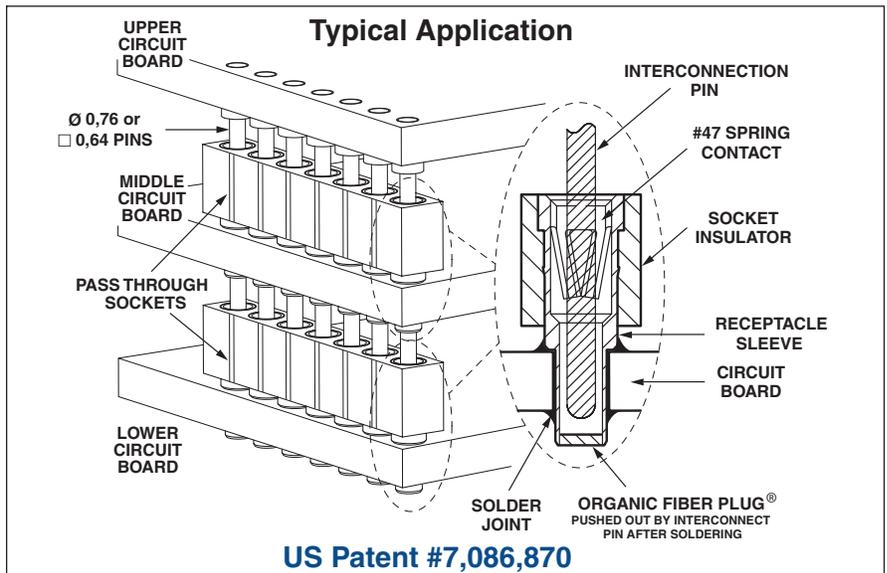
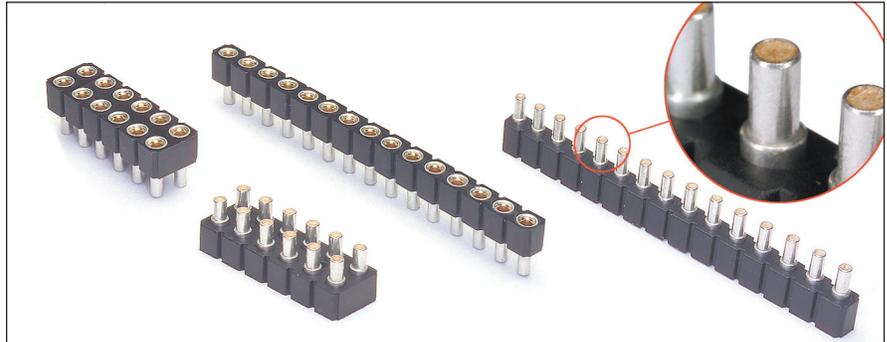


INTERCONNECTS

SERIES 834 & 835 • 2,54 GRID OFF® PASS-THROUGH SOCKETS Ø0,76 & □0,64 PINS • SINGLE AND DOUBLE ROW STRIPS

- 834/835 Series Pass-Through Sockets have a low 3,30 profile and will accept Ø 0,76 round pin, as well as industry standard 0,64 square pin headers.
- They are typically used to interconnect two or more parallel circuit boards.
- Sockets are designed for hand, wave or reflow* soldering. The high temperature insulator is compatible with all solder processes.
- Unique ORGANIC FIBRE PLUG® barriers prevent solder, paste or flux from contaminating the internal spring contacts. After soldering, the OFF® barriers are pushed out of the socket when the mating header is inserted.
- Mill-Max sockets use a receptacle consisting of a precision-machined brass sleeve with a press-fit beryllium copper "multi-finger" spring contact.
- Recommended mounting holes are Ø1,17 ±0,08 PTH (1,2 mm drilled prior to plating).

*Intrusive reflow (also called "pin-in-paste") is a technique of using conventional through-hole components in a reflow soldering process. The pass-through socket is placed into plated through-holes in the circuit board (solder paste has previously been screen printed on pads adjacent to the holes) and the board is reflowed in the same pass as other SMT components. Solder will fill the plated through-holes and achieve solder joints as reliable as wave soldering. The OFF® barrier prevents solder paste from being picked up inside the contact during assembly.



ORDERING INFORMATION

FIG. 1	Series 834...001 Single Row OFF® Pass-Through Socket	834-XX-0 -10-001000
	Specify number of pins	01-64
FIG. 2	Series 835...001 Double Row OFF® Pass-Through Socket	835-XX-0 -10-001000
	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: #90EE90;">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=		93
Sleeve (Pin)		5,08µm Sn/Pb
Contact (Clip)		0,76µm Au
		43 47
		5,08µm Sn 5,08µm Sn
		0,76µm 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