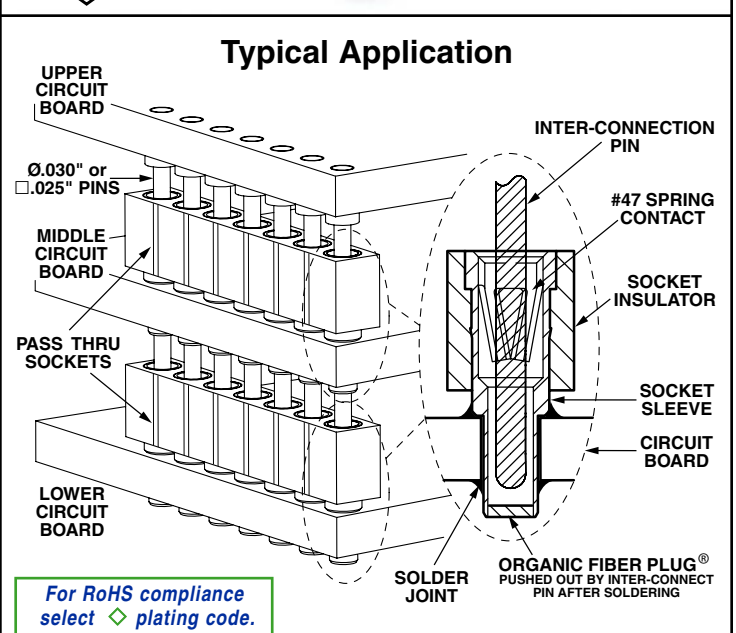
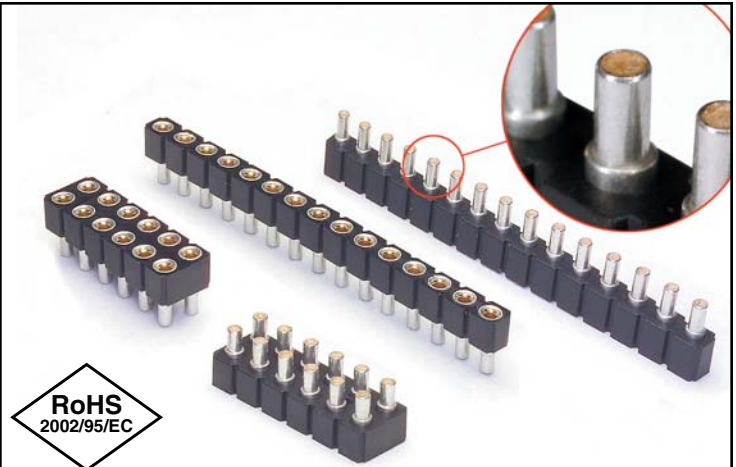


- 834/835 Series Pass Through Sockets have a low .130" profile and will accept Ø.030" round pin, as well as industry standard .025" square pin headers.
- They are typically used to interconnect two or more parallel circuit boards.
- Sockets are designed for hand, wave or reflow* soldering. The high temp. 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 **OFP®** barriers are pushed out of the socket when the mating header is inserted.
- Mill-Max sockets use a precision-machined brass sleeve with a press-fit beryllium copper "multi-finger" spring contact.
- Recommended mounting holes are Ø.046 ±.003" 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 OFP® barrier prevents solder paste from being picked-up inside the contact during assembly.*

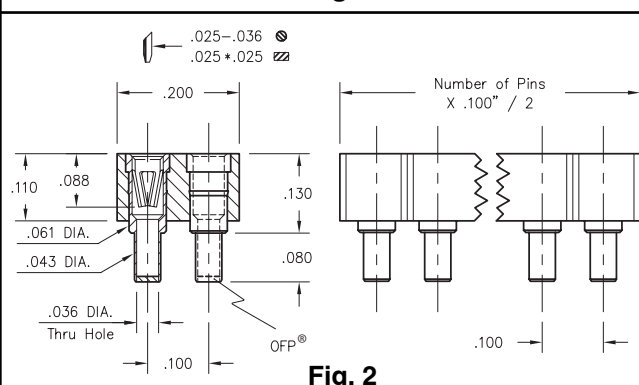
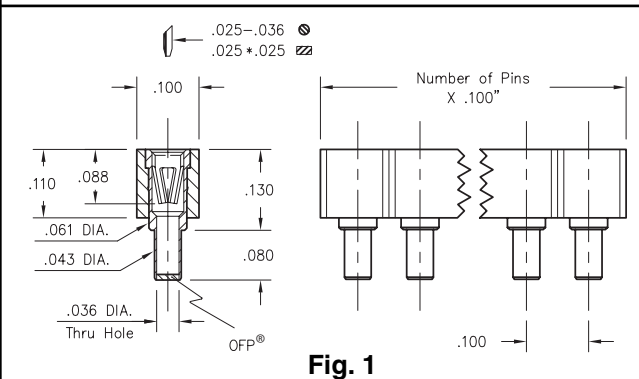


US Patent #7,086,870

Ordering Information

Fig. 1	Single Row OFP® Pass Through Socket	
	834-XX-0	-10-001000
	Specify # of pins	→ 01-64
Fig. 2	Double Row OFP® Pass Through Socket	
	835-XX-0	-10-001000
	Specify # of pins	→ 02-72

For Electrical, Mechanical & Environmental Data, See pg. 4		XX=Plating Code See Below	
SPECIFY PLATING CODE XX=		93	43 ◇
Sleeve (Pin)		200µ" Sn/Pb	200µ" Sn
Contact (Clip)		30µ" Au	30µ" Au



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9