

DUAL-IN-LINE SOCKETS

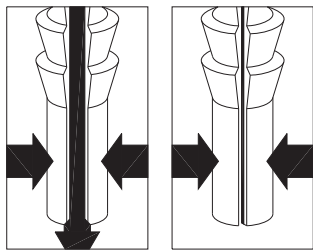
SERIES 146 • SOLDERLESS PRESS-FIT, COMPLIANT TAIL • OPEN FRAME



- Unique compliant tail pins conform to a .040" ± .003" finished plated through hole diameter without stressing inner layers
- Two tails lengths are offered for .060"-.100" and .090"-.130" thick panels
- Series 146 uses MM #4612 or MM #4613 pins with a BeCu #30 contact, rated at 3 amps. See page 162 for details
- Insulators are high temperature thermoplastic
- For Electrical, Mechanical and Environmental Data, see page 264 for details



APPLICATION OF COMPLIANT TAIL PINS



Mill-Max's patented* precision-machined pins feature compliant tails that are hollow and slotted to conform to a .040" ± .003" diameter PTH. As the pin is inserted, the slot compresses to fit the PTH, thus avoiding damage (see illustration at left). The pin's tail has fine serrations that form a perfect "gas tight" connection that doesn't require soldering. And since the pin doesn't damage the hole, compliant tail sockets and connectors can be easily replaced.

* Patent No. 4,799,904.

Total number of pins				Quantity per tube	ORDERING INFORMATION			
	A	B	C		L = .120 (for .060"-.100" thick panel)	L = .175 (for .090"-.130" thick panel)		
6	0.3	0.3	0.4	67	146-XX-306-41-012000	146-XX-306-41-013000		
8	0.4	0.3	0.4	50	146-XX-308-41-012000	146-XX-308-41-013000		
14	0.7	0.3	0.4	28	146-XX-314-41-012000	146-XX-314-41-013000		
16	0.8	0.3	0.4	25	146-XX-316-41-012000	146-XX-316-41-013000		
18	0.9	0.3	0.4	22	146-XX-318-41-012000	146-XX-318-41-013000		
20	1.0	0.3	0.4	20	146-XX-320-41-012000	146-XX-320-41-013000		
24	1.2	0.3	0.4	16	146-XX-324-41-012000	146-XX-324-41-013000		
22	1.1	0.4	0.5	18	146-XX-422-41-012000	146-XX-422-41-013000		
24	1.2	0.6	0.7	16	146-XX-624-41-012000	146-XX-624-41-013000		
28	1.4	0.6	0.7	14	146-XX-628-41-012000	146-XX-628-41-013000		
32	1.6	0.6	0.7	12	146-XX-632-41-012000	146-XX-632-41-013000		
40	2.0	0.6	0.7	10	146-XX-640-41-012000	146-XX-640-41-013000		
SPECIFY PLATING CODE XX =					91	93	41	43
Sleeve (Pin)					200 μ" Sn/Pb	200 μ" Sn/Pb	200 μ" Sn	200 μ" Sn
Contact (Clip)					10 μ" Au	30 μ" Au	10 μ" Au	30 μ" Au



XX=Plating Code
See Below



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