

DUAL-IN-LINE SOCKETS

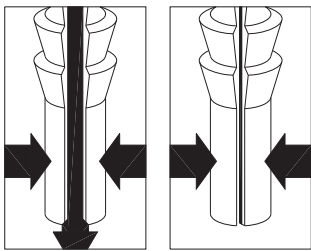
SERIES 146 • SOLDERLESS PRESS-FIT, COMPLIANT TAIL • OPEN FRAME



- Unique compliant tail pins conform to a $.040" \pm .003"$ 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 $.040" \pm .003"$ 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	



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