



PLATED-THROUGH-HOLE REQUIREMENTS  
SCALE 25:1

- 1 BERYLLIUM COPPER PER ATSM B197.
- 2 .000635 [.000025] MIN. GOLD OVER .001270 [.000050] MIN. NICKEL.
- 3 .000762 [.000030] MIN. GOLD OVER .001270 [.000050] MIN. NICKEL.
- 4 .002032 [.000080] MIN. MATTE TIN-LEAD OVER .001905 [.000075] MIN. COPPER.
- 5 QUALIFIED TO MILITARY SPECIFICATION MIL-DTL-83805/6
- 6 ROUND LEAD DIAMETER 0.41-0.53 [.016-.021].
- 7 ROUND LEAD DIAMETER 0.51-0.76 [.020-.030].
- 8 ROUND LEAD DIAMETER 0.64-0.89 [.025-.035].
- 9 ROUND LEAD DIAMETER 0.89-1.14 [.035-.045].
- 10 RECTANGULAR LEAD SIZE 0.28X0.46±0.05 [.011X.018±.002].
- 11 RECTANGULAR LEAD SIZE 0.64 SQ. [.025 SQ.].
- 12 LOW INSERTION/WITHDRAWAL FORCE PRODUCT.
- 13 NOMINAL DRILL SIZE FOR PRIMARY HOLE.
- 14 FINISHED HOLE DIAMETER.
- 15 PLATED-THRU HOLE FINISH: 0.0076-0.0127 [.0003-.0005] TIN-LEAD OVER 0.001 [.0254] MIN. COPPER
- 16 MINIMUM THICKNESS FOR THE CIRCUIT BOARD.
- 17 OVERSIZED PRODUCT- FOR USE WHEN THE FINISHED HOLE DIAMETER EXCEEDS 1.15 [.0453] BY 0.05 [.002] OR LESS.
- 18 THESE PRODUCTS ARE BULK PACKAGED.
- 19 .002032 [.000080] MIN. MATTE TIN (LEAD FREE) OVER .001905 [.000075] MIN COPPER
- 20 PRELIMINARY PART, NOT RELEASED FOR PRODUCTION.
- 21 .0046 [.000180] MIN TIN
- 22 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

22 OBSOLETE

0.76 [.030]	1.07 [.042]	1.588 [.0625]	3.45 [.136]	3.56 [.140]	1.47 [.058]	1.61 [.0635]	10,000	8 11	-	4	8134-HC-8P3	2-1437506-8
										2	8134-HC-8P2	2-1437506-7
										4	8134-HC-6P3	2-1437506-5
										2	8134-HC-6P2	2-1437506-4
										4	8134-HC-5P3	2-1437506-1
										2	8134-HC-5P2	2-1437506-0
										4	8134-HC-14P3	1-1437506-7
										2	8134-HC-14P2	1-1437506-6
										4	8134-HC-12P3	1-1437506-4
										2	8134-HC-12P2	1-1437506-3
										9	8134-HC-8P3LF	8-1437514-8
										9	8134-HC-27P4	6-1437514-5
										4	8134-HC-27P3	4-147699-4
										2	8134-HC-14P3	6-1437514-2
										21	8134-HC-14P2	6-1437514-1
										4	8134-HC-12P3	6-1437514-0
										19	8134-HC-12P3LF	8-1437514-9
										3	M83505/6-004/5	7-1437514-9
										2	8134-HC-12P2	5-1437514-9
										4	8134-HC-8P3	7-1437514-1
										3	M83505/6-003/5	8-1437514-2
										2	8134-HC-8P2	7-1437514-0
										19	8134-HC-6P3LF	9-1437514-1
										4	8134-HC-6P3	6-1437514-9
										3	M83505/6-002/5	8-1437514-1
										2	8134-HC-6P2	6-1437514-8
										19	8134-HC-5P3LF	9-1437514-0
										4	8134-HC-5P3	6-1437514-7
										3	M83505/6-001/5	8-1437514-0
										2	8134-HC-5P2	6-1437514-6
G	F	E	D	C	B	A	PACKAGE QUANTITY	RECOMMENDED LEAD SIZE	MILITARY PART NUMBER	FINISH	AUGAT PART NUMBER (REF)	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:  $\mu m$   
 TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:  
 0. PLC ± -  
 1. PLC ± -  
 2. PLC ± 0.13 [.005]  
 3. PLC ± -  
 4. PLC ± -  
 ANGLES ± -

MATERIAL: 1  
 FINISH: SEE TABLE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.  
 DWN: M. BINNER  
 CHK: J. MOSIER  
 APVD: -

Tyco Electronics Corporation  
 Harrisburg, Pa.  
 HOLTITE CONTACTS

PRODUCT SPEC: 108-1979  
 APPLICATION SPEC: 114-13033

SIZE: A1  
 CASE CODE: 00779  
 DRAWING NO: 147699

CUSTOMER DRAWING  
 SCALE: NTS  
 SHEET: 1 of 1  
 REV: C1

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