THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
AD	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	J	REVISED PER ECO-14-000255	14JUL2014	NK	MM

1. TRUE POSITION TOLERANCE OF THE POST TIPS APPLIES WHEN THE HEADERS ARE HELD FLAT AGAINST THE PRINTED CIRCUIT BOARD.

2. THE NOTED DIMENSIONS APPLY AT THE INTERSECTION OF THE POST AND THE HOUSING.

3. RETENTION FEATURES ON SOLDER TAILS, LOCATED AT MANUFACTURERS OPTION.

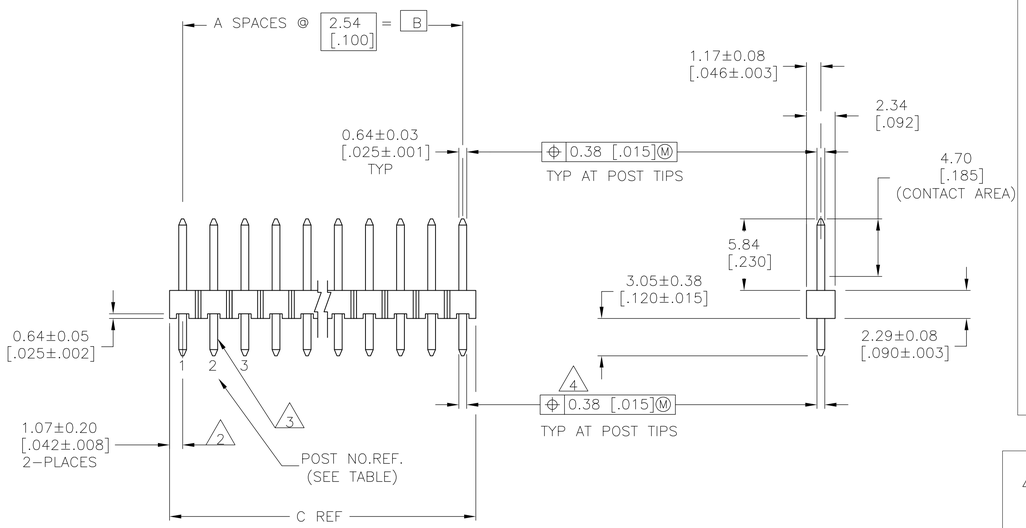
4. ⌖ .020Ⓜ FOR KINKED TAILS

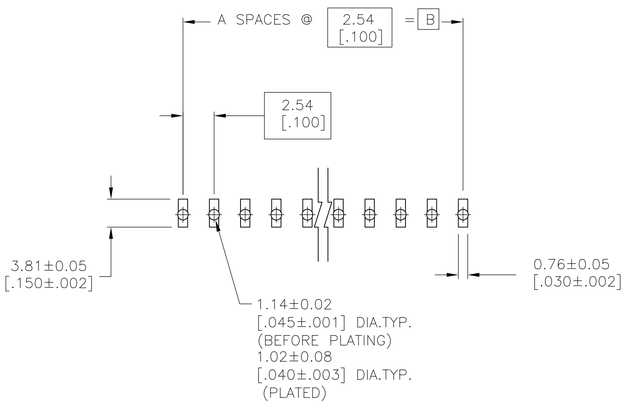
5. 0.000762 [.000030] GOLD IN CONTACT AREA, 0.00254-0.00504 [.000100-.000200] MATTE TIN-LEAD ON SOLDER TAIL, ALL OVER 0.00127 [.000050] NICKEL.

6. HOUSING: LCP, COLOR-BLACK.
POSTS: COPPER ALLOY.

7. 0.000762 [.000030] GOLD IN CONTACT AREA, 0.00254-0.00504 [.000100-.000200] MATTE TIN ON SOLDER TAIL, ALL OVER 0.00127 [.000050] NICKEL.

8. OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI





RECOMMENDED PC BOARD MOUNTING DIMENSIONS FOR .063 [1.60] THICK PC BOARD AND .012 [.305] STENCIL THICK.

	7	101.19 [3.984]	99.06 [3.900]	39	40	9-146293-0
OBSOLETE 8	7	98.65 [3.884]	96.52 [3.800]	38	39	8-146293-9
	7	96.11 [3.784]	93.98 [3.700]	37	38	8-146293-8
	7	93.57 [3.684]	91.44 [3.600]	36	37	8-146293-7
	7	91.03 [3.584]	88.90 [3.500]	35	36	8-146293-6
	7	88.49 [3.484]	86.36 [3.400]	34	35	8-146293-5
	7	85.95 [3.384]	83.82 [3.300]	33	34	8-146293-4
	7	83.41 [3.284]	81.28 [3.200]	32	33	8-146293-3
	7	80.87 [3.184]	78.74 [3.100]	31	32	8-146293-2
	7	78.33 [3.084]	76.20 [3.000]	30	31	8-146293-1
	7	75.79 [2.984]	73.66 [2.900]	29	30	8-146293-0
	7	73.25 [2.884]	71.12 [2.800]	28	29	7-146293-9
	7	70.71 [2.784]	68.58 [2.700]	27	28	7-146293-8
	7	68.17 [2.684]	66.04 [2.600]	26	27	7-146293-7
	7	65.63 [2.584]	63.5 [2.500]	25	26	7-146293-6
	7	63.09 [2.484]	60.96 [2.400]	24	25	7-146293-5
	7	60.55 [2.384]	58.42 [2.300]	23	24	7-146293-4
	7	58.01 [2.284]	55.88 [2.200]	22	23	7-146293-3
	7	55.47 [2.184]	53.34 [2.100]	21	22	7-146293-2
	7	52.93 [2.084]	50.80 [2.000]	20	21	7-146293-1
	7	50.39 [1.984]	48.26 [1.900]	19	20	7-146293-0
OBSOLETE 8	7	47.85 [1.884]	45.72 [1.800]	18	19	6-146293-9
	7	45.31 [1.784]	43.18 [1.700]	17	18	6-146293-8
	7	42.77 [1.684]	40.64 [1.600]	16	17	6-146293-7
	7	40.23 [1.584]	38.10 [1.500]	15	16	6-146293-6
	7	37.69 [1.484]	35.56 [1.400]	14	15	6-146293-5
	7	35.15 [1.384]	33.02 [1.300]	13	14	6-146293-4
OBSOLETE 8	7	32.61 [1.284]	30.48 [1.200]	12	13	6-146293-3
	7	30.07 [1.184]	27.94 [1.100]	11	12	6-146293-2
OBSOLETE 8	7	27.53 [1.084]	25.40 [1.000]	10	11	6-146293-1
	7	24.99 [.984]	22.86 [.900]	9	10	6-146293-0
	7	22.45 [.884]	20.32 [.800]	8	9	5-146293-9
	7	19.91 [.784]	17.78 [.700]	7	8	5-146293-8
OBSOLETE 8	7	17.37 [.684]	15.24 [.600]	6	7	5-146293-7
	7	14.83 [.584]	12.70 [.500]	5	6	5-146293-6
	7	12.29 [.484]	10.16 [.400]	4	5	5-146293-5
	7	9.75 [.384]	7.62 [.300]	3	4	5-146293-4
	7	7.21 [.284]	5.08 [.200]	2	3	5-146293-3
PLATING	C	B	A	NO. OF POSITIONS	PART NUMBER	

	5	101.19 [3.984]	99.06 [3.900]	39	40	4-146293-0
OBSOLETE 8	5	98.65 [3.884]	96.52 [3.800]	38	39	3-146293-9
	5	96.11 [3.784]	93.98 [3.700]	37	38	3-146293-8
	5	93.57 [3.684]	91.44 [3.600]	36	37	3-146293-7
	5	91.03 [3.584]	88.90 [3.500]	35	36	3-146293-6
	5	88.49 [3.484]	86.36 [3.400]	34	35	3-146293-5
	5	85.95 [3.384]	83.82 [3.300]	33	34	3-146293-4
	5	83.41 [3.284]	81.28 [3.200]	32	33	3-146293-3
	5	80.87 [3.184]	78.74 [3.100]	31	32	3-146293-2
	5	78.33 [3.084]	76.20 [3.000]	30	31	3-146293-1
	5	75.79 [2.984]	73.66 [2.900]	29	30	3-146293-0
	5	73.25 [2.884]	71.12 [2.800]	28	29	2-146293-9
	5	70.71 [2.784]	68.58 [2.700]	27	28	2-146293-8
	5	68.17 [2.684]	66.04 [2.600]	26	27	2-146293-7
	5	65.63 [2.584]	63.5 [2.500]	25	26	2-146293-6
	5	63.09 [2.484]	60.96 [2.400]	24	25	2-146293-5
	5	60.55 [2.384]	58.42 [2.300]	23	24	2-146293-4
	5	58.01 [2.284]	55.88 [2.200]	22	23	2-146293-3
	5	55.47 [2.184]	53.34 [2.100]	21	22	2-146293-2
	5	52.93 [2.084]	50.80 [2.000]	20	21	2-146293-1
SUP BY 7-146293-0 8	5	50.39 [1.984]	48.26 [1.900]	19	20	2-146293-0
OBSOLETE 8	5	47.85 [1.884]	45.72 [1.800]	18	19	1-146293-9
	5	45.31 [1.784]	43.18 [1.700]	17	18	1-146293-8
	5	42.77 [1.684]	40.64 [1.600]	16	17	1-146293-7
	5	40.23 [1.584]	38.10 [1.500]	15	16	1-146293-6
OBSOLETE 8	5	37.69 [1.484]	35.56 [1.400]	14	15	1-146293-5
SUP BY 6-146293-4 8	5	35.15 [1.384]	33.02 [1.300]	13	14	1-146293-4
OBSOLETE 8	5	32.61 [1.284]	30.48 [1.200]	12	13	1-146293-3
SUP BY 6-146293-2 8	5	30.07 [1.184]	27.94 [1.100]	11	12	1-146293-2
OBSOLETE 8	5	27.53 [1.084]	25.40 [1.000]	10	11	1-146293-1
SUP BY 6-146293-0 8	5	24.99 [.984]	22.86 [.900]	9	10	1-146293-0
SUP BY 5-146293-9 8	5	22.45 [.884]	20.32 [.800]	8	9	146293-9
SUP BY 5-146293-8 8	5	19.91 [.784]	17.78 [.700]	7	8	146293-8
OBSOLETE 8	5	17.37 [.684]	15.24 [.600]	6	7	146293-7
SUP BY 5-146293-6 8	5	14.83 [.584]	12.70 [.500]	5	6	146293-6
SUP BY 5-146293-5 8	5	12.29 [.484]	10.16 [.400]	4	5	146293-5
SUP BY 5-146293-4 8	5	9.75 [.384]	7.62 [.300]	3	4	146293-4
SUP BY 5-146293-3 8	5	7.21 [.284]	5.08 [.200]	2	3	146293-3
SUP BY 146269-1		4.67 [.184]	2.54 [.100]	1	2	146293-2
OBSOLETE		2.13 [.084]	– [–]	0	1	146293-1
	PLATING	C	B	A	NO. OF POSITIONS	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± –
3 PLC ± –
4 PLC ± –
ANGLES ± –

MATERIAL 6

FINISH SEE TABLE

DWN T. HOFFMAN 6/12/95
CHK G. DUBNICZKI 1/2/96
APVD G. DUBNICZKI 1/2/96
PRODUCT SPEC —
APPLICATION SPEC —
WEIGHT —

TE Connectivity

NAME HEADER ASSEMBLY, MOD II, BREAKAWAY, SINGLE ROW, HIGH TEMPERATURE, VERTICAL WITH RETENTION FEATURE, W/.025 SQ. POSTS, .100 C/L

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-146293	—

CUSTOMER DRAWING SCALE 4:1 SHEET 1 OF 1 REV J

4805 (3/11)

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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