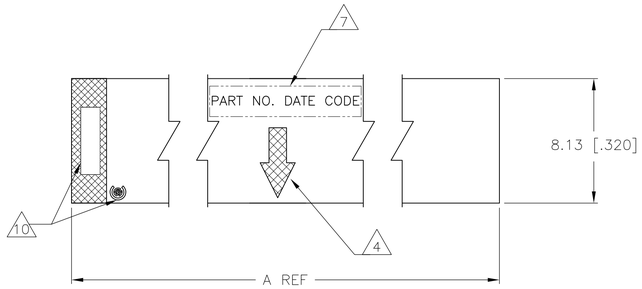
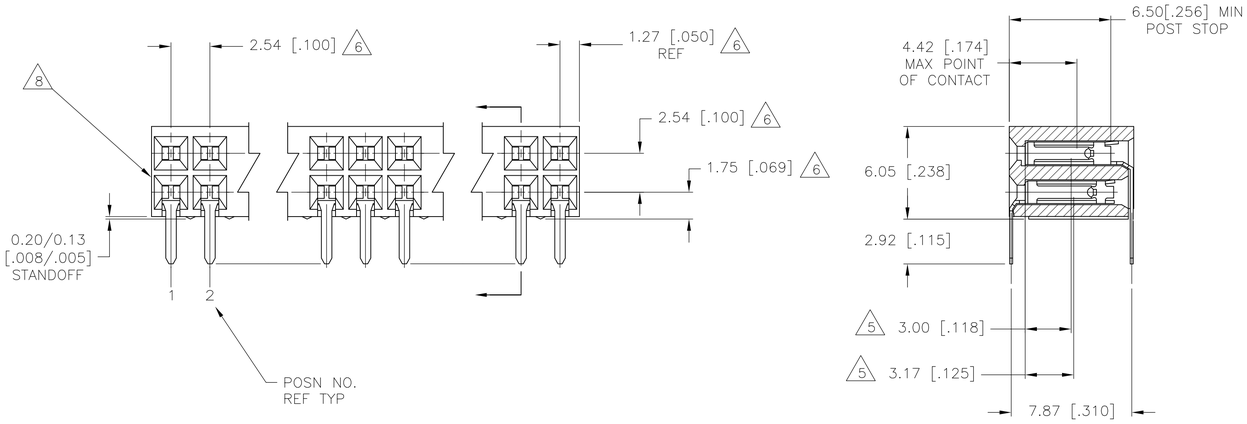
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION - , - .
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

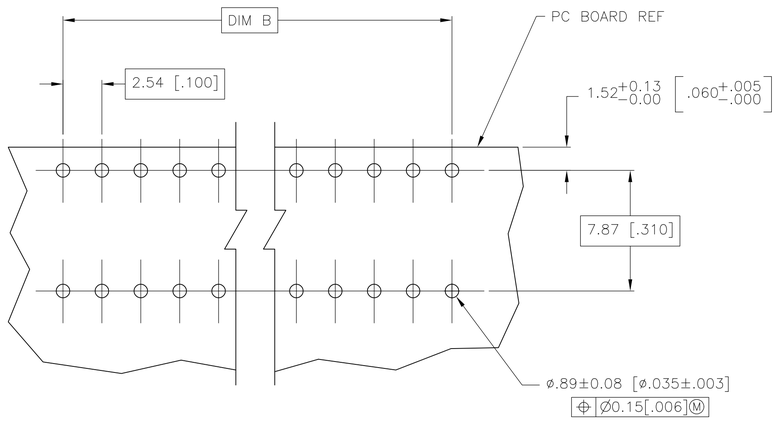
LOC	DIST
AD	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	N5	REVISED PER ECO-13-005565	29MAR13	KH	JO







RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT

1. HOUSING MATERIAL: GLASS FILLED POLYESTER, COLOR- BLACK
2. CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE
3. CONTACT FINISH: 0.00025[.000010] THK DUPLEX PLATED GOLD ON CONTACT AREA, 0.00127[.000050] MIN THK BRIGHT TIN-LEAD ON SOLDERLEADS, ALL OVER 0.00127[.000050] NICKEL
4. MOLDED IN ARROW DESIGNATES THE MATING FACE OF THE CONNECTOR
5. POINT OF MEASUREMENT FOR PLATING THICKNESS OF CONTACT AREA
6. DIMENSIONS PERTAIN TO HOUSING CAVITY CENTERLINES
7. MARK PART NUMBER AND DATE CODE IN APPROXIMATE LOCATION SHOWN, EITHER END.
8. ALTERNATE LOCATION FOR DATE CODE FOR 4 AND 6 POSITION.
9. NO PART NUMBER MARKING REQUIRED FOR THIS PART.
10. TE LOGO AND CSA LOGO ARE MOLDED INTO HOUSING, THIS LOCATION.

B	A	NO. OF POSN	ASSEMBLY PART NUMBER
162.56[6.400]	165.10[6.500]	130	6-146140-4
160.02[6.300]	162.56[6.400]	128	6-146140-3
157.48[6.200]	160.02[6.300]	126	6-146140-2
154.94[6.100]	157.48[6.200]	124	6-146140-1
152.40[6.000]	154.94[6.100]	122	6-146140-0
149.86[5.900]	152.40[6.000]	120	5-146140-9
147.32[5.800]	149.86[5.900]	118	5-146140-8
144.78[5.700]	147.32[5.800]	116	5-146140-7
142.24[5.600]	144.78[5.700]	114	5-146140-6
139.70[5.500]	142.24[5.600]	112	5-146140-5
137.16[5.400]	139.70[5.500]	110	5-146140-4
134.62[5.300]	137.16[5.400]	108	5-146140-3
132.08[5.200]	134.62[5.300]	106	5-146140-2
129.54[5.100]	132.08[5.200]	104	5-146140-1
127.00[5.000]	129.54[5.100]	102	5-146140-0
124.46[4.900]	127.00[5.000]	100	4-146140-9
121.92[4.800]	124.46[4.900]	98	4-146140-8
119.38[4.700]	121.92[4.800]	96	4-146140-7
116.84[4.600]	119.38[4.700]	94	4-146140-6
114.30[4.500]	116.84[4.600]	92	4-146140-5
111.76[4.400]	114.30[4.500]	90	4-146140-4
109.22[4.300]	111.76[4.400]	88	4-146140-3
106.68[4.200]	109.22[4.300]	86	4-146140-2
104.14[4.100]	106.68[4.200]	84	4-146140-1
101.16[4.000]	104.14[4.100]	82	4-146140-0
99.06[3.900]	101.16[4.000]	80	3-146140-9
96.52[3.800]	99.06[3.900]	78	3-146140-8
93.98[3.700]	96.52[3.800]	76	3-146140-7
91.44[3.600]	93.98[3.700]	74	3-146140-6
88.90[3.500]	91.44[3.600]	72	3-146140-5
86.36[3.400]	88.90[3.500]	70	3-146140-4
83.82[3.300]	86.36[3.400]	68	3-146140-3
81.28[3.200]	83.82[3.300]	66	3-146140-2
78.74[3.100]	81.28[3.200]	64	3-146140-1
76.20[3.000]	78.74[3.100]	62	3-146140-0
71.12[2.800]	73.66[2.900]	58	2-146140-9
66.04[2.600]	68.58[2.700]	54	2-146140-8
63.50[2.500]	66.04[2.600]	52	2-146140-7
58.42[2.300]	60.96[2.400]	48	2-146140-6
55.88[2.200]	58.42[2.300]	46	2-146140-5
53.34[2.100]	55.88[2.200]	44	2-146140-4
50.8[2.000]	53.34[2.100]	42	2-146140-3
68.58[2.700]	71.12[2.800]	56	2-146140-2
73.66[2.900]	76.20[3.000]	60	2-146140-1
60.96[2.400]	63.50[2.500]	50	2-146140-0
48.26[1.900]	50.8[2.000]	40	1-146140-9
45.72[1.800]	48.26[1.900]	38	1-146140-8
43.18[1.700]	45.72[1.800]	36	1-146140-7
40.64[1.600]	43.18[1.700]	34	1-146140-6
~~38.10[1.500]~~	~~40.64[1.600]~~	~~32~~	~~1-146140-5~~
35.56[1.400]	38.10[1.500]	30	1-146140-4
33.02[1.300]	35.56[1.400]	28	1-146140-3
30.48[1.200]	33.02[1.300]	26	1-146140-2
27.94[1.100]	30.48[1.200]	24	1-146140-1
25.40[1.000]	27.94[1.100]	22	1-146140-0
22.86[.900]	25.40[1.000]	20	146140-9
20.32[.800]	22.86[.900]	18	146140-8
17.78[.700]	20.32[.800]	16	146140-7
15.24[.600]	17.78[.700]	14	146140-6
12.70[.500]	15.24[.600]	12	146140-5
9 10.16[.400]	12.70[.500]	10	146140-4
9 7.62[.300]	10.16[.400]	8	146140-3
9 5.08[.200]	7.62[.300]	6	8 146140-2
9 2.54[.100]	5.08[.200]	4	8 146140-1

SUPERSEDED BY 1-5146140-5

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± -
3 PLC ± 0.13[.005]
4 PLC ± -
ANGLES ± -

MATERIAL 1 2
FINISH 3

DWN R BROWN 03JUN02
CHK J OLSON 03JUN02
APVD J OLSON 03JUN02
PRODUCT SPEC —
APPLICATION SPEC —
WEIGHT —
CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME AMPMODU MOD II RECEPTACLE ASSEMBLY, HORIZONTAL, .100 CL, 2 ROW, CLOSED-ENTRY, SHORT POINT OF CONTACT, END-TO-END STACKABLE

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-146140	—

SCALE 5:1 SHEET 1 OF 1 REV N5

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