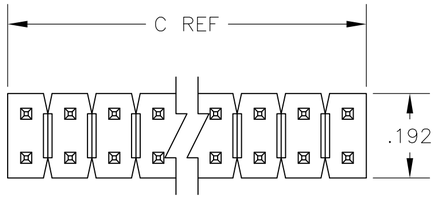
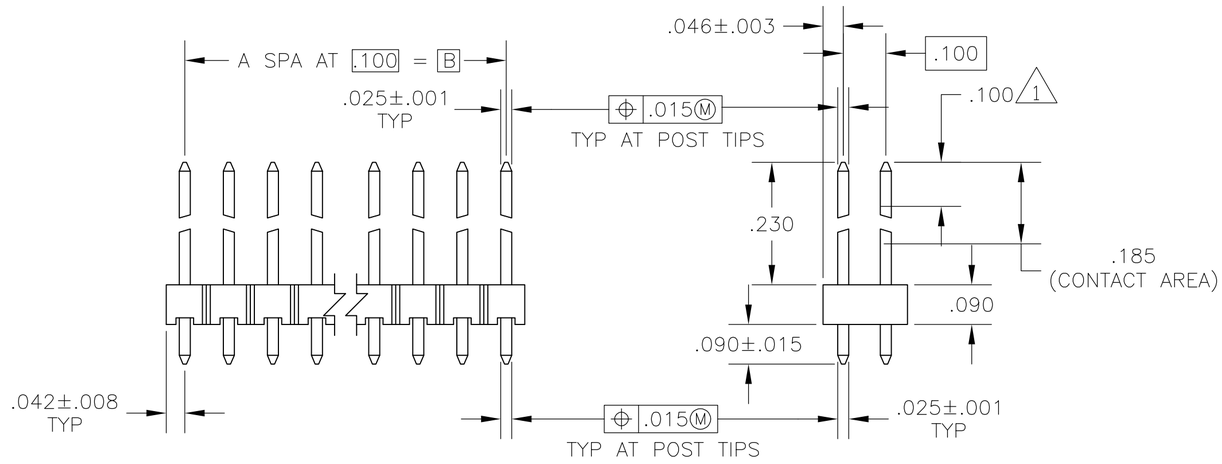
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

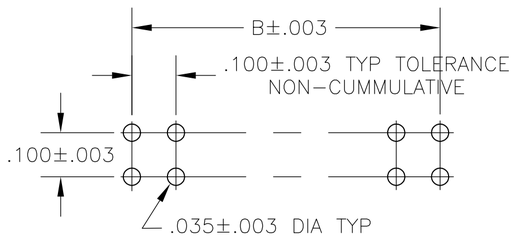
LOC	DIST
AD	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	H	REVISED PER ECO-14-000068	28APR2014	NK	MM







RECOMMENDED HOLE LAYOUT

C	B	A	NO OF POS	ASSEMBLY PART NUMBER
3.984	3.900	39	80	4-103783-0
~~3.884~~	~~3.800~~	~~38~~	~~78~~	~~3-9~~
3.784	3.700	37	76	3-8
3.684	3.600	36	74	3-7
3.584	3.500	35	72	3-6
3.484	3.400	34	70	3-5
3.284	3.300	33	68	3-4
3.284	3.200	32	66	3-3
3.184	3.100	31	64	3-2
~~3.084~~	3.000	30	62	3-1
2.984	2.900	29	60	3-0
~~2.884~~	~~2.800~~	~~28~~	~~58~~	~~2-9~~
2.784	2.700	27	56	2-8
2.684	2.600	26	54	2-7
2.584	2.500	25	52	2-6
2.484	2.400	24	50	2-5
2.384	2.300	23	48	2-4
2.284	2.200	22	46	2-3
2.184	2.100	21	44	2-2
~~2.084~~	~~2.000~~	~~20~~	~~42~~	~~2-1~~
~~1.984~~	~~1.900~~	~~19~~	~~40~~	~~2-0~~
~~1.884~~	~~1.800~~	~~18~~	~~38~~	~~1-9~~
~~1.784~~	~~1.700~~	~~17~~	~~36~~	~~1-8~~
1.684	1.600	16	34	1-7
~~1.584~~	~~1.500~~	~~15~~	~~32~~	~~1-6~~
~~1.484~~	~~1.400~~	~~14~~	~~30~~	~~1-5~~
~~1.384~~	~~1.300~~	~~13~~	~~28~~	~~1-4~~
1.284	1.200	12	26	1-3
1.184	1.100	11	24	1-2
~~1.084~~	~~1.000~~	~~10~~	~~22~~	~~1-1~~
.984	.900	9	20	1-0
~~.884~~	~~.800~~	~~8~~	~~18~~	~~-9~~
.784	.700	7	16	-8
.684	.600	6	14	-7
.584	.500	5	12	-6
.484	.400	4	10	-5
.384	.300	3	8	-4
.284	.200	2	6	-3
.184	.100	1	4	-2
.084	—	—	2	103783-1

△5 OBSOLETE (3.884 3.800 38 78 3-9)
△5 OBSOLETE (2.884 2.800 28 58 2-9)
△5 OBSOLETE (2.384 2.300 23 48 2-4)
△5 SUPERCEDED BY 7-146261-0 (1.984 1.900 19 40 2-0)
△5 OBSOLETE (1.884 1.800 18 38 1-9)
△5 OBSOLETE (1.784 1.700 17 36 1-8)
△5 OBSOLETE (1.584 1.500 15 32 1-6)
△5 SUPERCEDED BY 6-146261-5 (1.484 1.400 14 30 1-5)
△5 OBSOLETE (1.384 1.300 13 28 1-4)
△5 OBSOLETE (1.084 1.000 10 22 1-1)
△5 OBSOLETE (.884 .800 8 18 -9)

103783

△1 POINT OF MEASUREMENT FOR PLATING THICKNESS

2 ASSEMBLIES MAY BE BROKEN TO THE DESIRED NUMBER OF POSITIONS

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

△4 .000030 GOLD ON THE CONTACT AREA, .000100-.000200 MATTE TIN-LEAD ON THE SOLDER TAIL, ALL OVER .000050 NICKEL

△5 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES

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

MATERIAL
HOUSING:FLAME RETARDANT THERMOPLASTIC
COLOR-BLACK
POSTS: COPPER ALLOY

FINISH
POSTS △4

DWN L.D.RINGLEY 7-25-85
CHK R.ELICKER 7-25-85
APVD R.ELICKER 7-25-85
PRODUCT SPEC —
APPLICATION SPEC —
WEIGHT —
CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME
ASSEMBLY, MOD II, HEADER, BREAKAWAY, DOUBLE ROW, .100X .100 CL, WITH .025 SQUARE POSTS

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-103783	—

SCALE	SHEET	REV
4:1	1 OF 1	H

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