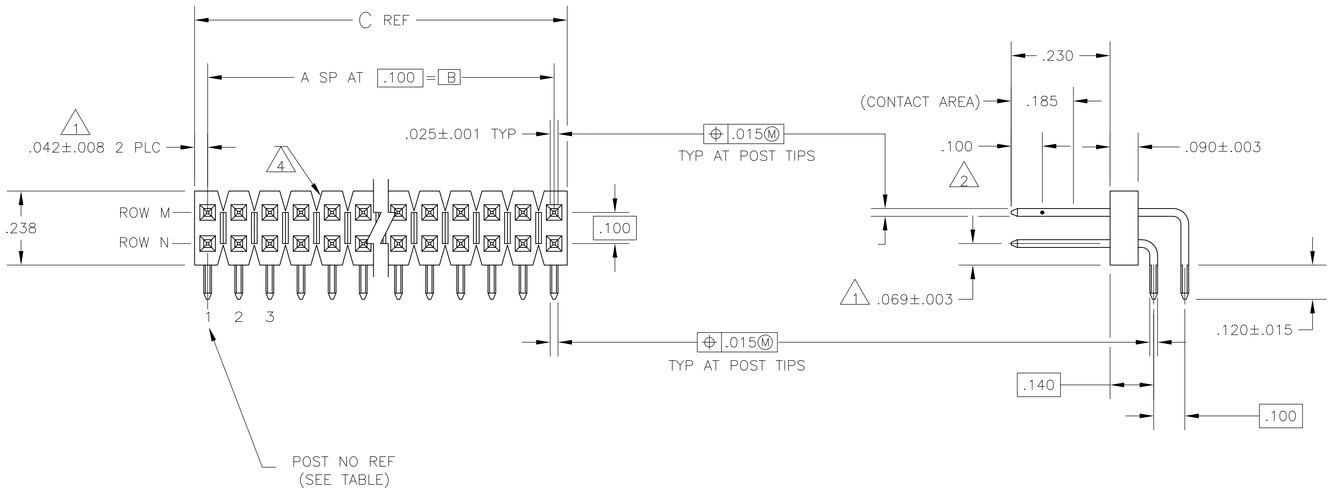
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

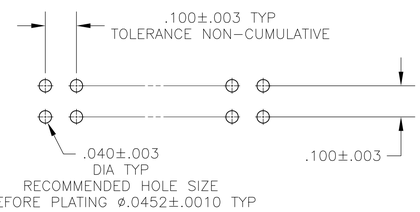
LOC	DIST
AD	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	G	EC 0G3C 0124 05	19MAR05	BSV	JLG
	G1	REVISED PER ECO-09-020935	28AUG09	KK	AEG



1. THE NOTED DIMENSIONS APPLY AT THE INTERSECTION OF THE POST AND THE HOUSING
2. POINT OF MEASUREMENT FOR PLATING THICKNESS
3. FOR ACTIVE POSITION SIZES 4 AND ABOVE, POSTS WILL BE SELECTIVELY SWAGED TO PROVIDE CONNECTOR RETENTION TO THE PC BOARD UNTIL SOLDERED. FOR POSITION SIZE 2, POSTS WILL BE KINKED.(SEE TABLE FOR RETENTION FEATURE LOCATION)
4. BREAKAWAY NOTCH ANGLE CAN BE ORIENTED TO THE RIGHT (AS SHOWN) OR TO THE LEFT
5. POSTS: .000015 GOLD ON CONTACT AREA, .000100-.000200 MATTE TIN-LEAD ON THE SOLDER TAIL, ALL OVER .000050 NICKEL
6. POSTS: .000015 GOLD ON CONTACT AREA, .000100-.000200 MATTE TIN ON THE SOLDER TAIL, ALL OVER .000050 NICKEL
7. HIGH TEMPERATURE CONFIGURATION
8. OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI



RECOMMENDED HOLE LAYOUT

	REMARKS	PLATING	ROW N	ROW M	C	B	A	NO OF POSN	ASSEMBLY PART NUMBER
			HOLD-DOWN POST CONFIG LOCATION						
	7	6	1,2,39,40	1,2,39,40	3.984	3.900	39	80	7-104354-0
	7	6	1,2,29,30	1,2,29,30	2.984	2.900	29	60	6-104354-9
	7	6	1,2,24,25	1,2,24,25	2.484	2.400	24	50	6-104354-8
	7	6	1,2,19,20	1,2,19,20	1.984	1.900	19	40	6-104354-7
	7	6	1,2,16,17	1,2,16,17	1.684	1.600	16	34	6-104354-6
	7	6	1,2,14,15	1,2,14,15	1.484	1.400	14	30	6-104354-5
	7	6	1,2,13,14	1,2,13,14	1.384	1.300	13	28	6-104354-4
	7	6	1,2,12,13	1,2,12,13	1.284	1.200	12	26	6-104354-3
8	7	6	1,2,11,12	1,2,11,12	1.184	1.100	11	24	6-104354-2
OBSOLETE	7	6	1,2,10,11	1,2,10,11	1.084	1.000	10	22	6-104354-1
	7	6	1,2,9,10	1,2,9,10	.984	.900	9	20	6-104354-0
	7	6	1,2,8,9	1,2,8,9	.884	.800	8	18	5-104354-9
	7	6	1,2,7,8	1,2,7,8	.784	.700	7	16	5-104354-8
	7	6	1,2,6,7	1,2,6,7	.684	.600	6	14	5-104354-7
	7	6	1,2,5,6	1,2,5,6	.584	.500	5	12	5-104354-6
	7	6	1,2,4,5	1,2,4,5	.484	.400	4	10	5-104354-5
	7	6	1,2,3,4	1,2,3,4	.384	.300	3	8	5-104354-4
	7	6	1,2,3	1,2,3	.284	.200	2	6	5-104354-3
	7	6	1,2	1,2	.184	.100	1	4	5-104354-2
		5	1,2,39,40	1,2,39,40	3.984	3.900	39	80	2-104354-0
8 OBSOLETE		5	1,2,29,30	1,2,29,30	2.984	2.900	29	60	1-104354-9
8 OBSOLETE		5	1,2,24,25	1,2,24,25	2.484	2.400	24	50	1-104354-8
8 OBSOLETE		5	1,2,19,20	1,2,19,20	1.984	1.900	19	40	1-104354-7
8 OBSOLETE		5	1,2,16,17	1,2,16,17	1.684	1.600	16	34	1-104354-6
8 OBSOLETE		5	1,2,14,15	1,2,14,15	1.484	1.400	14	30	1-104354-5
8 OBSOLETE		5	1,2,13,14	1,2,13,14	1.384	1.300	13	28	1-104354-4
		5	1,2,12,13	1,2,12,13	1.284	1.200	12	26	1-104354-3
		5	1,2,11,12	1,2,11,12	1.184	1.100	11	24	1-104354-2
8 OBSOLETE		5	1,2,10,11	1,2,10,11	1.084	1.000	10	22	1-104354-1
8 OBSOLETE		5	1,2,9,10	1,2,9,10	.984	.900	9	20	1-104354-0
8 OBSOLETE		5	1,2,8,9	1,2,8,9	.884	.800	8	18	104354-9
8 OBSOLETE		5	1,2,7,8	1,2,7,8	.784	.700	7	16	104354-8
8 OBSOLETE		5	1,2,6,7	1,2,6,7	.684	.600	6	14	104354-7
		5	1,2,5,6	1,2,5,6	.584	.500	5	12	104354-6
		5	1,2,4,5	1,2,4,5	.484	.400	4	10	104354-5
		5	1,2,3,4	1,2,3,4	.384	.300	3	8	104354-4
		5	1,2,3	1,2,3	.284	.200	2	6	104354-3
8 OBSOLETE		5	1,2	1,2	.184	.100	1	4	104354-2
OBSOLETE		5	1	1	.084	-	-	2	104354-1

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 THEMOPLASTIC COLOR: BLACK
POSTS: PHOS BRONZE

FINISH SEE TABLE

DWN M. PASTAL 2-4-88
CHK R. FEIDT 2-9-88
APVD R. FEIDT 2-9-88
PRODUCT SPEC —
APPLICATION SPEC —
WEIGHT —

Tyco Electronics
Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, Pa 17105-3608

NAME HEADER ASSEMBLY, MOD II, BREAKAWAY, RIGHT ANGLE, DOUBLE, ROW, .100X.100 CL, .025 SQ POSTS WITH HOLD-DOWN CONFIGURATIONS

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-104354	—

CUSTOMER DRAWING SCALE 4:1 SHEET 1 OF 1 REV G1

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