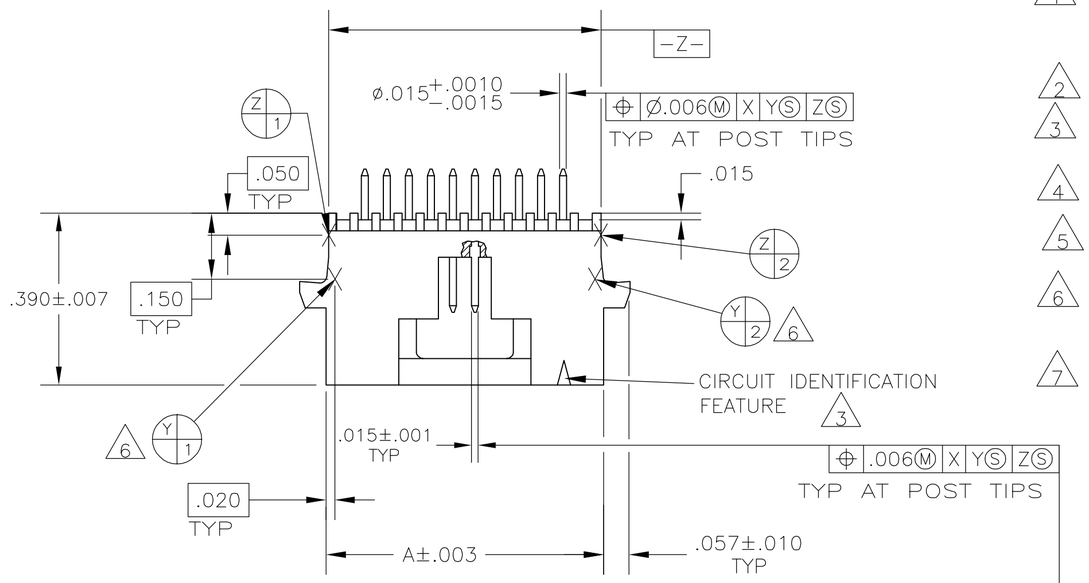
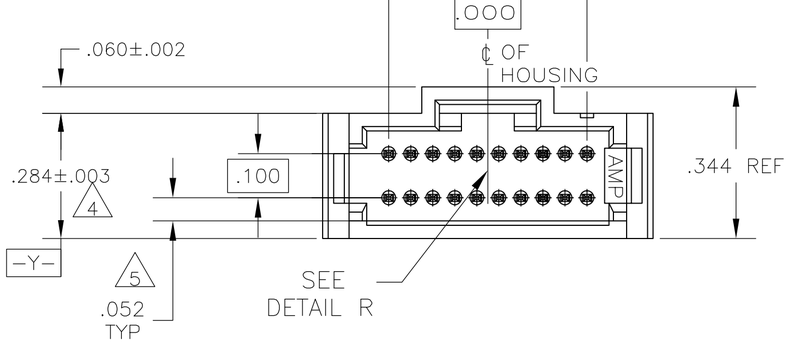
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION –,– .
© COPYRIGHT – BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

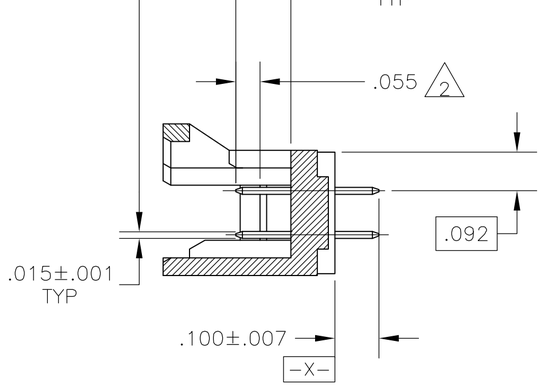
| LOC | DIST |
|---|---|
| AD | 00 |

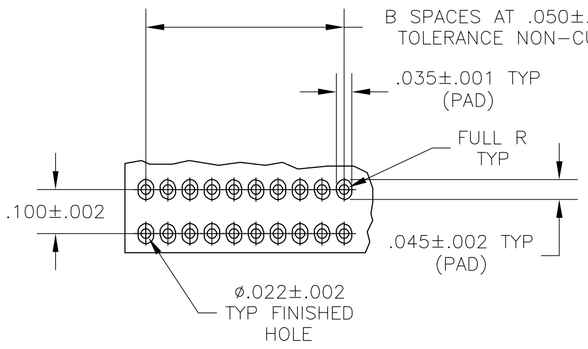
REVISIONS

| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|---|---|---|---|---|---|
| | N | ECR–05–000991, ECR–05–003293 | 01JUN05 | MB | DLS |

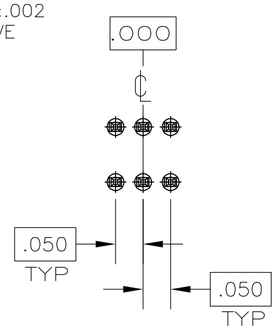


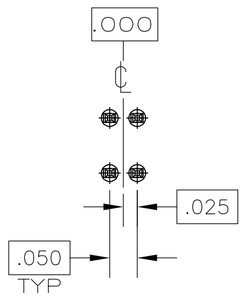




RECOMMENDED HOLE PATTERN




BASIC DIMENSIONS FOR EVEN NO OF SPACES (SEE TABLE)




BASIC DIMENSIONS FOR ODD NO OF SPACES (SEE TABLE)

DETAIL R

1. CONTACT AREA PLATED WITH .000030 MIN GOLD; SOLDER TAILS PLATED WITH .000150 MIN TIN–LEAD, ALL OVER .000050 MIN NICKEL
2. POINT OF MEASUREMENT FOR PLATING THICKNESS
3. CIRCUIT IDENTIFICATION FEATURE OMITTED ON 8,10,12 AND 14 POSN HEADER ASSEMBLIES
4. DIMENSION APPLIES AT BASE OF SHROUD
5. THE NOTED DIMENSIONS APPLY AT THE INTERSECTION OF THE POST AND HOUSING
6. Y 3 / Y 4 ARE LOCATED THE SAME AS Y 1 / Y 2 EXCEPT ON OPPOSITE SIDE OF HOUSING.
7. CONTACT AREA PLATED WITH .000030 MIN. GOLD; SOLDER TAILS PLATED WITH .000150 MIN TIN; ALL OVER .000050 MIN NICKEL

| | A | B | C | NO OF POS | PART NUMBER |
|---|---|---|---|---|---|
| | .450 | 9 | .630 | 20 | 104068–1 |
| | .200 | 4 | .380 | 10 | 104068–2 |
| | .300 | 6 | .480 | 14 | 104068–9 |
| | .350 | 7 | .530 | 16 | 1–104068–0 |
| 1 2 | .550 | 11 | .730 | 24 | 1–104068–1 |
| | .600 | 12 | .780 | 26 | 1–104068–2 |
| | .800 | 16 | .980 | 34 | 1–104068–3 |
| | 1.050 | 21 | 1.230 | 44 | 1–104068–4 |
| | 1.750 | 35 | 1.930 | 72 | 1–104068–5 |
| | 1.950 | 39 | 2.130 | 80 | 1–104068–6 |
| | 2.450 | 49 | 2.630 | 100 | 1–104068–7 |
| | 1.650 | 33 | 1.830 | 68 | 1–104068–8 |
| | .450 | 9 | .630 | 20 | 5–104068–1 |
| | .200 | 4 | .380 | 10 | 5–104068–2 |
| | .700 | 14 | .880 | 30 | 5–104068–3 |
| 7 2 | .950 | 19 | 1.130 | 40 | 5–104068–4 |
| | 1.200 | 24 | 1.380 | 50 | 5–104068–5 |
| | 1.450 | 29 | 1.630 | 60 | 5–104068–6 |
| | .250 | 5 | .430 | 12 | 5–104068–8 |
| PRELIMINARY | .150 | 3 | .330 | 8 | 5–104068–7 |
| | .300 | 6 | .480 | 14 | 5–104068–9 |
| | .350 | 7 | .530 | 16 | 6–104068–0 |
| | .550 | 11 | .730 | 24 | 6–104068–1 |
| | .600 | 12 | .780 | 26 | 6–104068–2 |
| | .800 | 16 | .980 | 34 | 6–104068–3 |
| | 1.050 | 21 | 1.230 | 44 | 6–104068–4 |
| | 1.750 | 35 | 1.930 | 72 | 6–104068–5 |
| | 1.950 | 39 | 2.130 | 80 | 6–104068–6 |
| | 2.450 | 49 | 2.630 | 100 | 6–104068–7 |
| 7 2 | 1.650 | 33 | 1.830 | 68 | 6–104068–8 |

104068

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES

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

MATERIAL: HOUSING: THERMOPLASTIC COLOR–BLACK
POST: COPPER ALLOY

FINISH: SEE TABLE

DWN D. CLOUSER 10–3–88
CHK T. ZOLA 10–3–88
APVD T. ZOLA 10–3–88
PRODUCT SPEC 108–1093
APPLICATION SPEC 114–25031
WEIGHT –

CUSTOMER DRAWING

tyco Electronics — Tyco Electronics Corporation, Harrisburg, Pa 17105–3608

NAME: HEADER ASSEMBLY, VERTICAL SHROUDED, DOUBLE ROW W/SIDE & END LATCHES, AMPMODU System 50

| SIZE | CAGE CODE | DRAWING NO | RESTRICTED TO |
|---|---|---|---|
| A2 | 00779 | C–104068 | – |

| SCALE | SHEET | REV |
|---|---|---|
| 4:1 | 1 OF 1 | N |

# 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