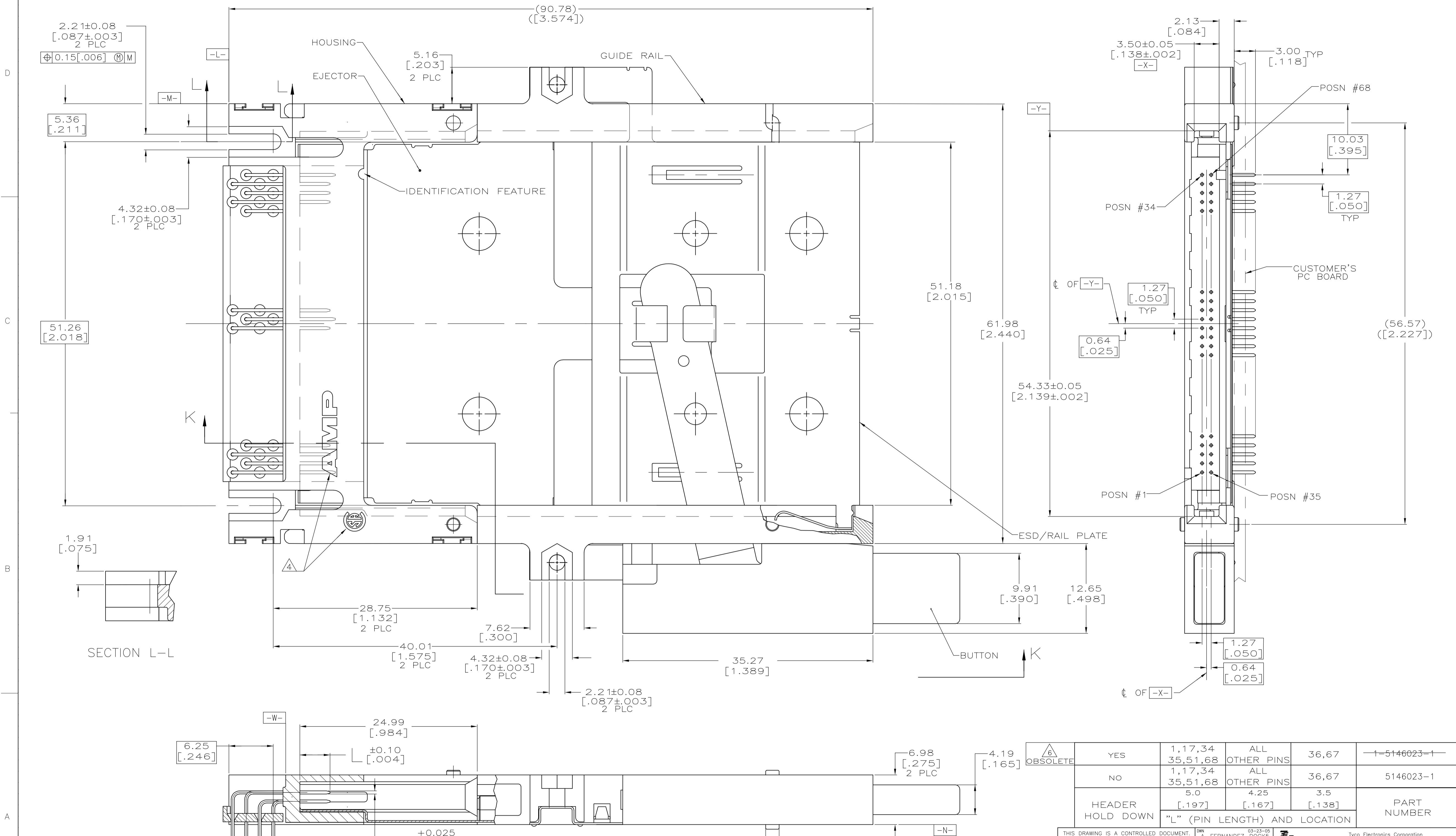


| LOC | | DIST | | REVISIONS | | | |
|-----|----|------|----------|---------------------------|----------|-----|------|
| GP | 00 | REV | DATE | DESCRIPTION | DATE | OWN | APVD |
| | | 0 | 03-23-05 | REL PER EC 0513-0031-05 | 03-23-05 | AF | JG |
| | | 01 | 07NOV09 | REVISED PER ECO-09-024927 | 07NOV09 | KK | AEG |



| OBSOLETE | YES | 1,17,34 35,51,68 | ALL OTHER PINS | 36,67 | —1=5146023=1— |
|-------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------|----------------|
| | NO | 1,17,34 35,51,68 | ALL OTHER PINS | 36,67 | 5146023-1 |
| | HEADER HOLD DOWN | 5.0 [.197] | 4.25 [.167] | 3.5 [.138] | PART NUMBER |
| "L" (PIN LENGTH) AND LOCATION | | | | | |

| | | | | | |
|----------------------------------------|--|---------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | | OWN A. FERNANDEZ-DOCKS | 03-23-05 | Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608 | |
| DIMENSIONS: mm (INCHES) | | CHK D.L. GORENC | 03-23-05 | NAME M. WALMSLEY | |
| TELEGRAMS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | | PRODUCT SPEC | | CONNECTION ASSY, PIN HEADER WITH LH EJECTOR, 68 POSN, TOP BD MTG, THRU-HOLE, AMP MEMORY CARD | |
| 0 PLC ± | | APPLICATION SPEC | | SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO | |
| 1 PLC ± | | WEIGHT 24.4 GRAMS | | A1 00779 C=5146023 | |
| 2 PLC ± 0.13 [000] | | CUSTOMER DRAWING | | SCALE 4:1 SHEET 1 OF 3 REV 01 | |
| 3 PLC ± | | | | | |
| 4 PLC ± | | | | | |
| ANGLES ± | | | | | |

**COPYRIGHT 2005
TYCO ELECTRONICS CORP
ALL RIGHTS RESERVED**

| LOC | | DIST | | REVISIONS | | |
|-----|----|------|----|-------------|------|-----|
| GP | 00 | P | LR | DESCRIPTION | DATE | OWN |
| | | 0 | | SEE SHEET 1 | | |

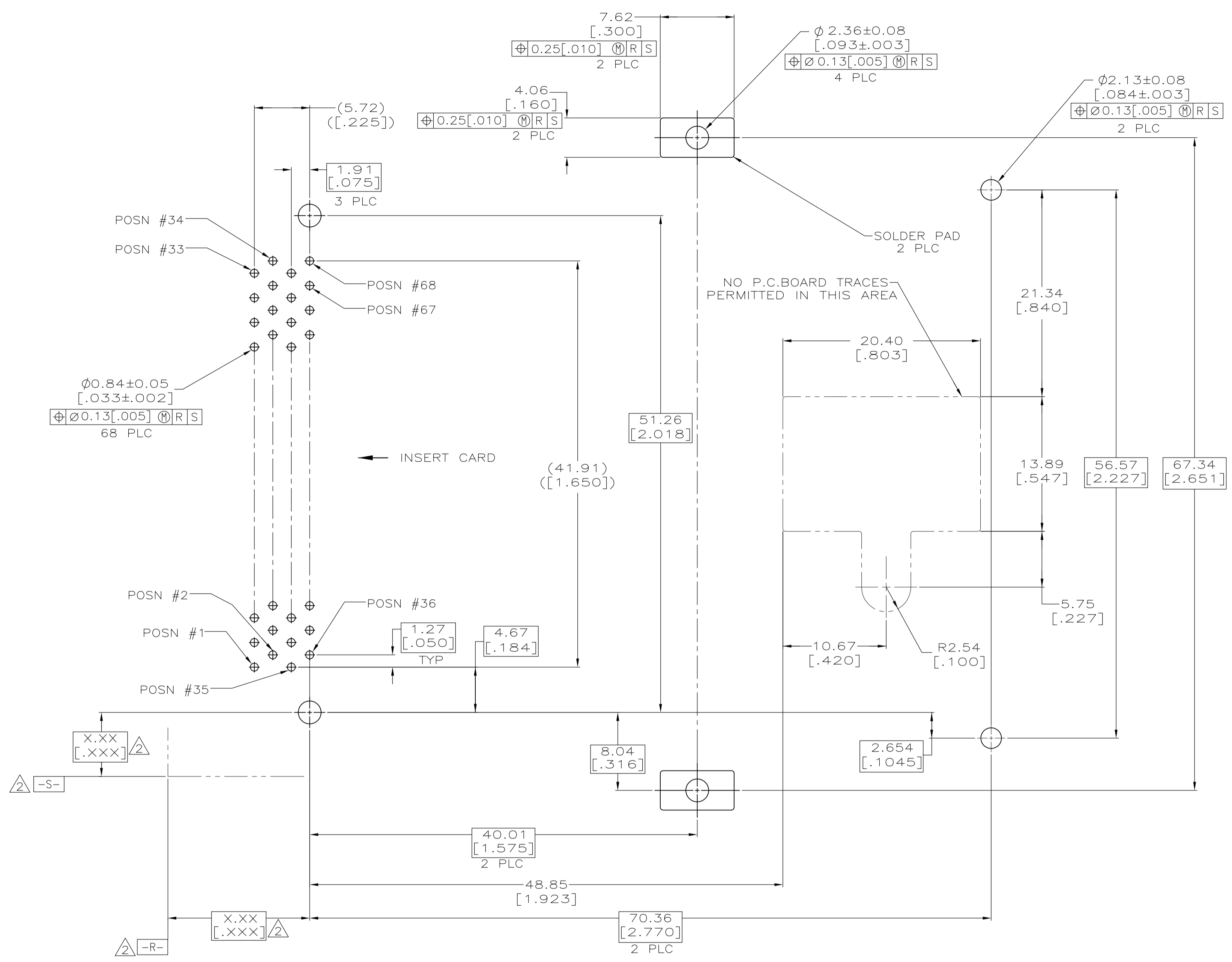
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION. ALL RIGHTS RESERVED.
 COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

D

C

B

A

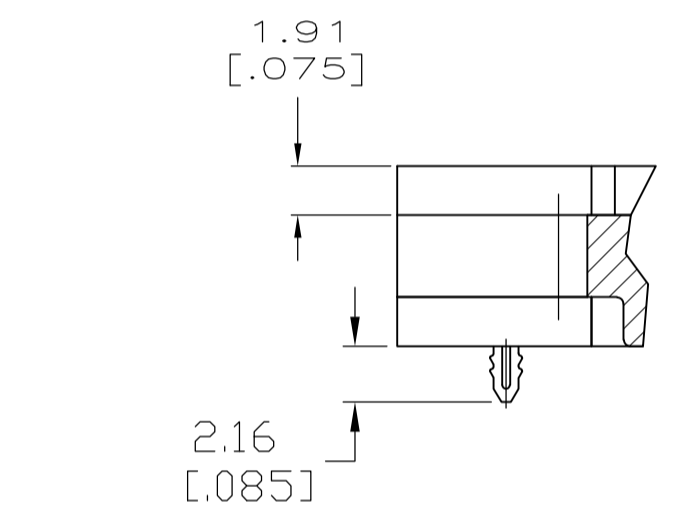
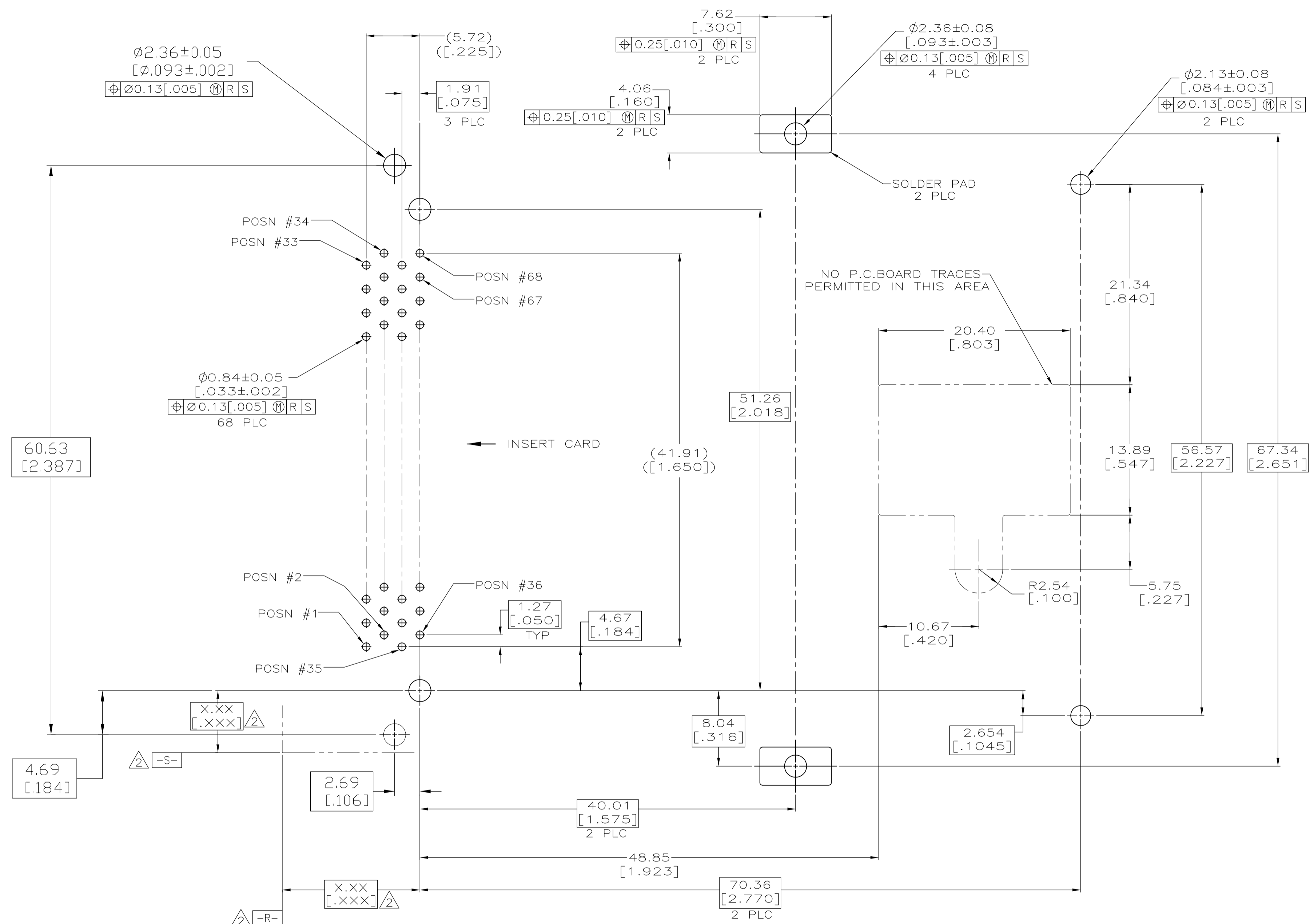


RECOMMENDED BOARD LAYOUT
 5146023-1

- 1. PIN:
 0.00076[0.00030] MINIMUM GOLD IN CONTACT AREA,
 0.00381[0.00150] MIN TIN ON SOLDER TAILS,
 ALL OVER 0.00127[0.00050] MINIMUM NICKEL
- 2. DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER
- 3. CONNECTOR REQUIRES USE OF 4 - SIZE 2M SCREWS FOR FASTENING TO PRINTED CIRCUIT BOARD
- 4. RECESSED AMP AND CSA LOGOS LOCATED ON BOTH SIDES OF HOUSING.
- 5. MATERIAL:
 HOUSING, GUIDES, SHROUD, BUTTON & ORGANIZER: LCP, COLOR: BLACK
 PINS: BRASS
 EJECTOR, RAIL PLATE & LEVER: STAINLESS STEEL
- 6. OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

**COPYRIGHT 2005
 TYCO ELECTRONICS CORP
 ALL RIGHTS RESERVED**

| | | | | | |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | | DWN: A. FERNANDEZ-DOCKS 03-23-05 CHK: D.L. GORENC 03-23-05 | | Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608 | |
| DIMENSIONS: mm (INCHES) | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | APVD: M. WALMSLEY 03-23-05 | NAME | CONNECTOR ASSY, PIN HEADER WITH LH EJECTOR, 68 POSN, TOP BD MTG, THRU-HOLE, AMP MEMORY CARD | |
| | 0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± 0.13 [0.005] 3 PLC ± - 4 PLC ± - | PRODUCT SPEC | APPLICATION SPEC | RESTRICTED TO | |
| MATERIAL: - | FINISH: - | WEIGHT: - | SIZE: A1 | CAGE CODE: 00779 | DRAWING NO: 5146023 |
| CUSTOMER DRAWING | | | SCALE: 4:1 | SHEET: 2 OF 3 | REV: 01 |



SECTION L-L
~~OBSELETE~~ 1-5146023-1

RECOMMENDED BOARD LAYOUT
 1-5146023-1

**COPYRIGHT 2005
 TYCO ELECTRONICS CORP
 ALL RIGHTS RESERVED**

| | | | | | | |
|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | | DWN A. FERNANDEZ-DOCKS 03-24-05 | CHK D.L. GORENC 03-24-05 | APVD M. WALMSLEY 03-24-05 | NAME M. WALMSLEY | TYCO Electronics Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608 |
| DIMENSIONS: mm (INCHES) | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | 0 PLC ± - | 1 PLC ± - | 2 PLC ± 0.13 [005] | 3 PLC ± - | 4 PLC ± - |
| | | PRODUCT SPEC | | | CONNECTOR ASSY, PIN HEADER WITH LH EJECTOR, 68 POSN, TOP BD MTG, THRU-HOLE, AMP MEMORY CARD | |
| | | APPLICATION SPEC | | | RESTRICTED TO | |
| | | FINISH | | | SCALE 4:1 SHEET 3 OF 3 REV 01 | |
| | | MATERIAL | | | CUSTOMER DRAWING | |
| | | WEIGHT | | | A1 00779 5146023 | |

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».



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).



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