

AAMP 1470-19 REV 31MAR2000

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

AUG ,2006.



COPYRIGHT

-

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

DW

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

SEE SHEET 1

## NOTES:

## 1. MATERIAL:

1.1 HOUSING: 1.PA46 WITH 40% G.F, UL94 V-0, COLOR: SEE TABLE.

2.PA9T WITH 30% GF, UL94 V-0, COLOR: SEE TABLE.

## 1.2 CONTACT: PHOSPHOR BRONZE

## 2. FINISH:

CONTACT: (SEE TABLE) GOLD PLATING ON CONTACT AREA.

2.54um [100u"] MIN. MATTE-TIN PALTING ON SOLDER TAIL AREA.

1.27um [50u"] MIN. NICKEL UNDERPLATING OVERALL.

## 3. CONNECTOR HAS MET THE REQUIREMENTS

PER PCI EXPRESS GEN 2 TECHNICAL DOCUMENT.

## 4. WEIGHT:

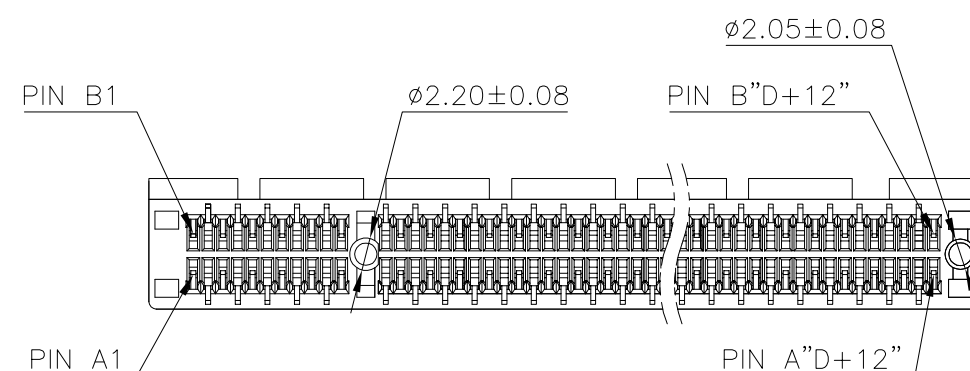
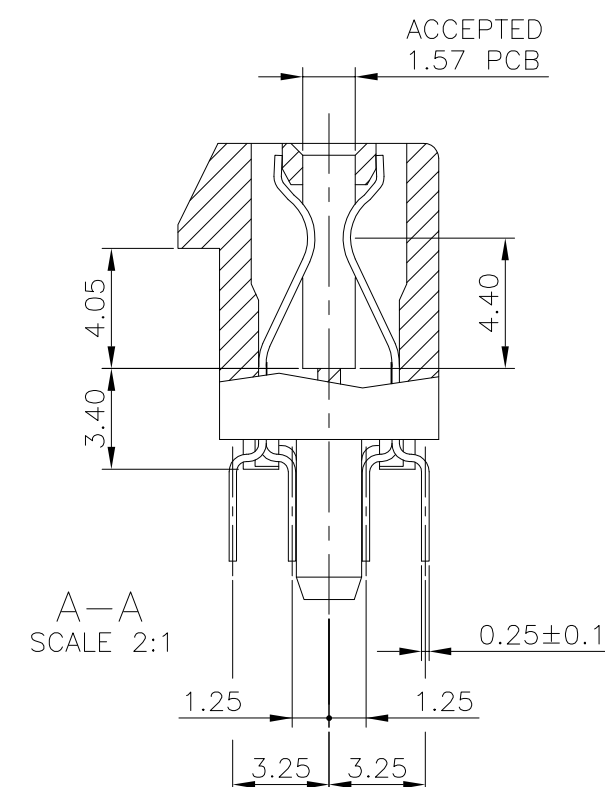
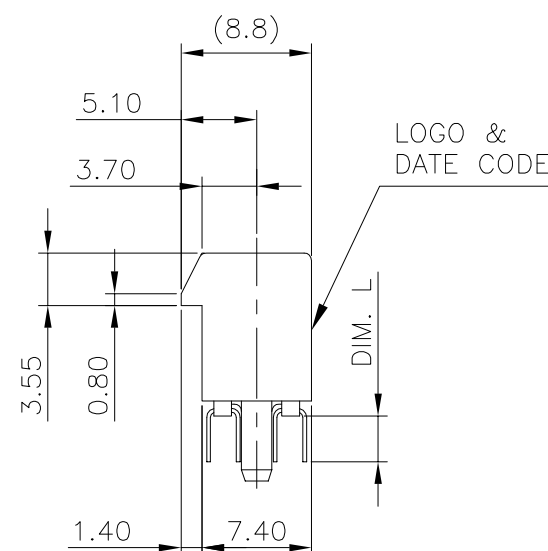
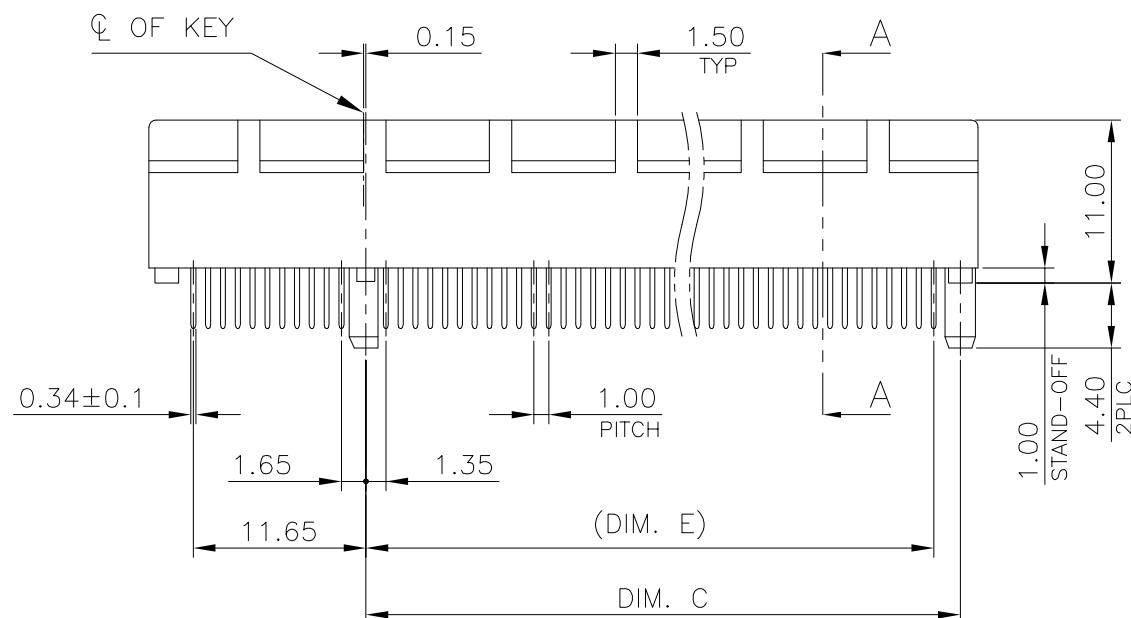
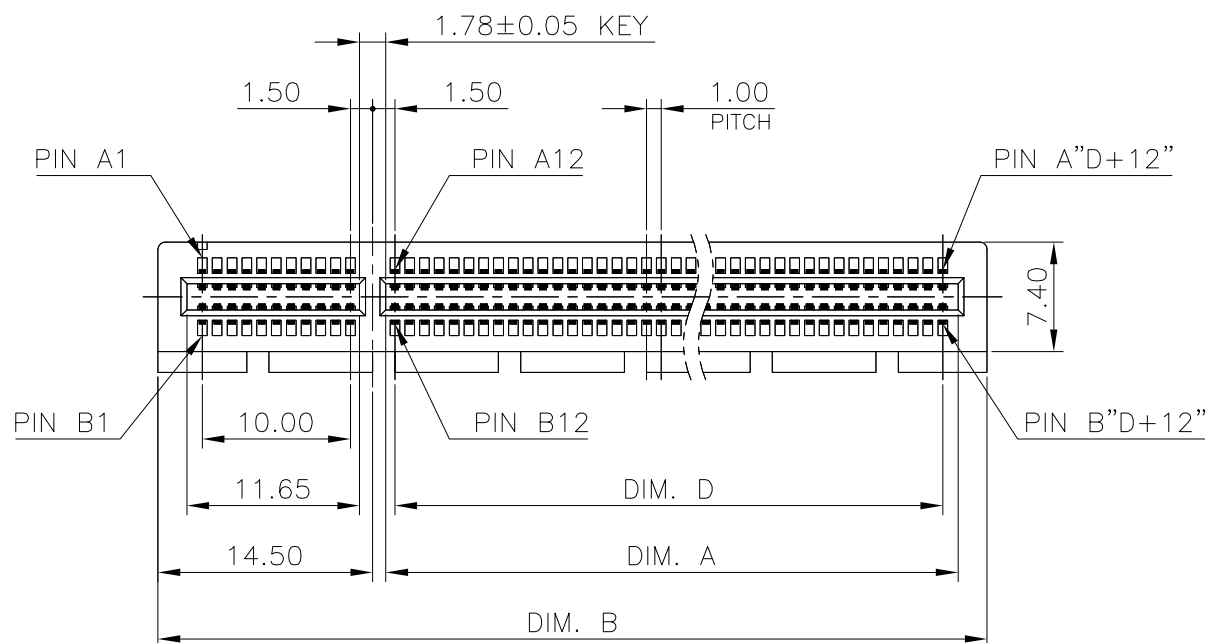
36 POS.: 2.55 GRAMS; 64 POS.: 3.90 GRAMS

98 POS.: 5.50 GRAMS; 164 POS.: 8.80 GRAMS

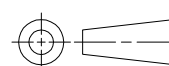
## 5. WAVE SOLDER CAPABLE TO 265°C PER TEST SPEC. 109-202 CONDITION B.

## 6. REFLOW SOLDER CAPABLE TO 260°C PER TEST SPEC. 109-201 CONDITION B.

(REFLOW SOLDERING PLEASE USE PN : 1734774-1 TO 4-1734774-8)



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:  
MM

MATERIAL

SEE NOTE

TOLERANCES UNLESS  
OTHERWISE SPECIFIED:0 PLC ± -  
1 PLC ± 0.3  
2 PLC ± 0.2  
3 PLC ± 0.15  
4 PLC ± -  
ANGLES ± 3°

FINISH

SEE NOTE

DWN

CHK

APVD

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

SEE NOTE 4

CUSTOMER DRAWING



TE Connectivity

NAME

PCI EXPRESS CARD EDGE CONNECTOR  
VERTICAL, DIP TYPE, 3GIO

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A300779C-1734774

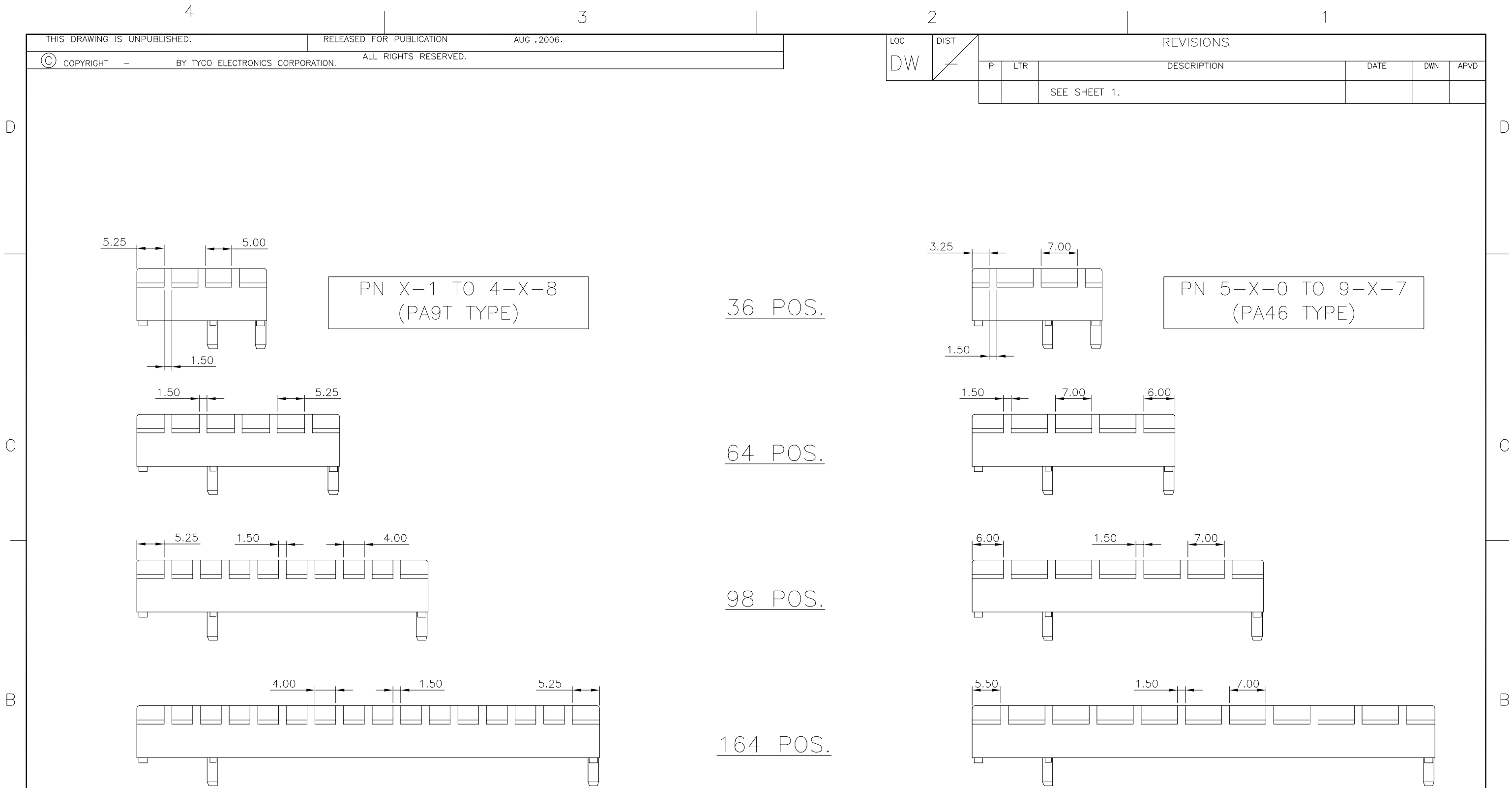
SCALE

SHEET

2 OF 5

REV

G



4

3

2

1

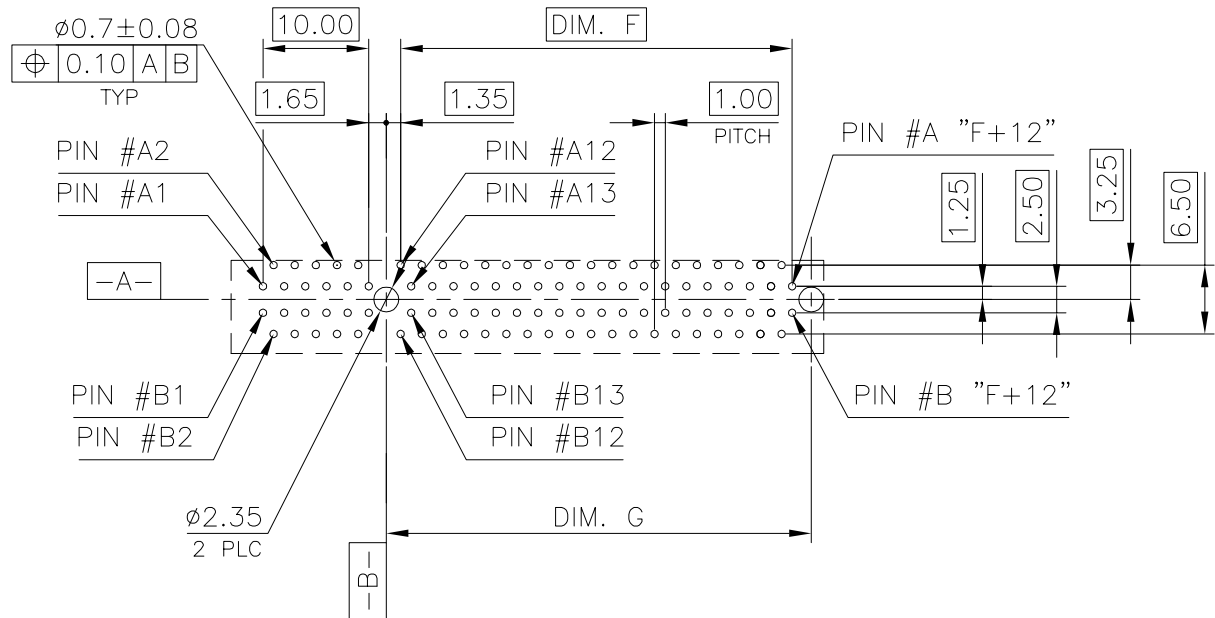
| LOC | DIST | REVISIONS |     |              |      |     |
|-----|------|-----------|-----|--------------|------|-----|
| DW  |      | P         | LTR | DESCRIPTION  | DATE | DWN |
|     |      |           |     | SEE SHEET 1. |      |     |
|     |      |           |     |              |      |     |

D

D

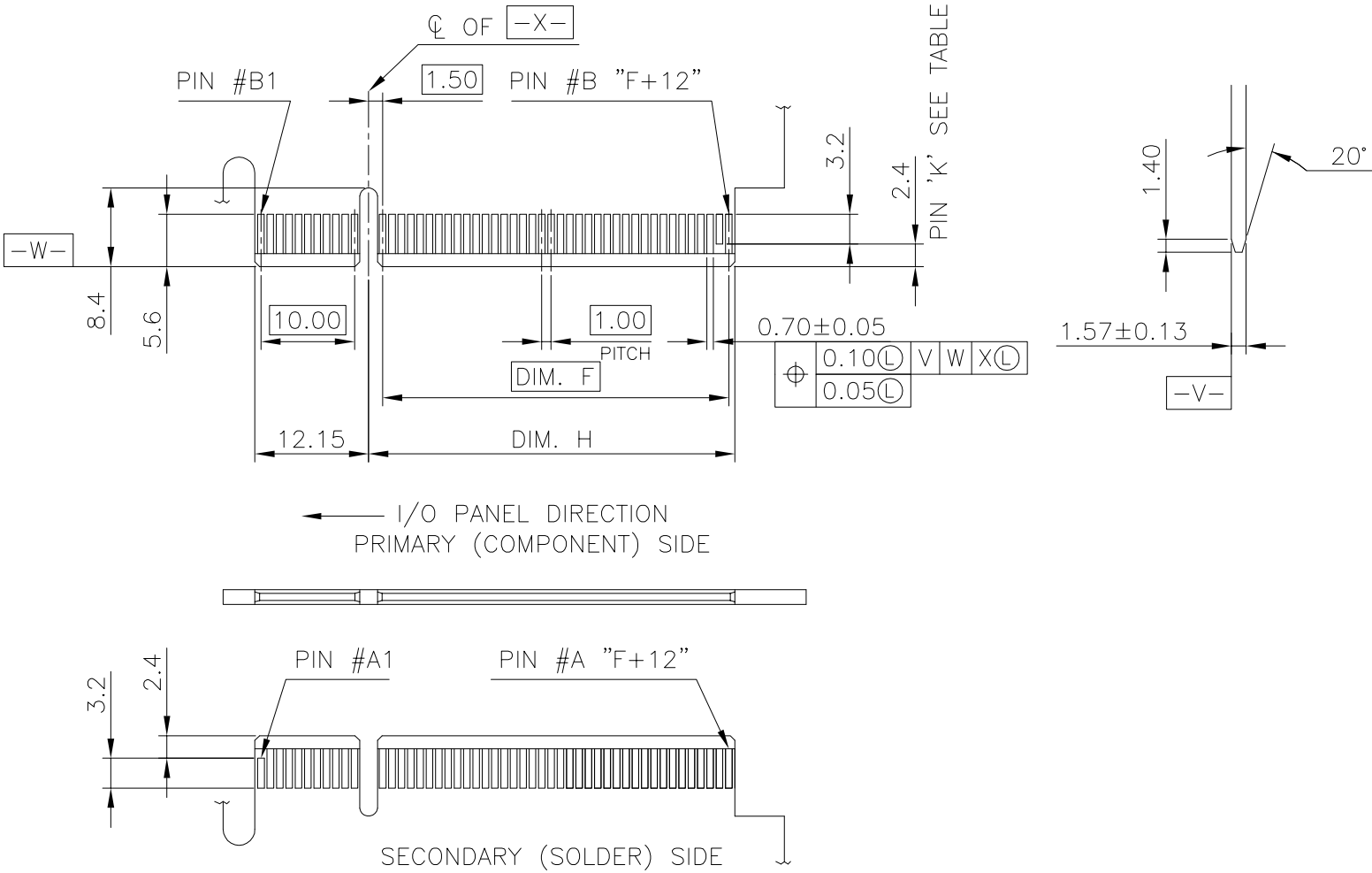
ADD-IN CARD EDGE-FINGER DIMENSIONS

NOTES:  
CHAMFER EDGE MUST BE FREE OF CUTTING BURRS



RECOMMENDED PCB LAYOUT

TOLERANCE:  $\pm 0.05$   
FOR DIM.L=3.1mm PCB THICKNESS: 2.4mm  
FOR DIM.L=2.3mm PCB THICKNESS: 1.6mm



|      |        |        |        |                        |
|------|--------|--------|--------|------------------------|
| 164  | 70.0   | 73.15  | 72.15  | A1, B17, B31, B48, B81 |
| 98   | 37.0   | 40.15  | 39.15  | A1, B17, B31, B48      |
| 64   | 20.0   | 23.15  | 22.15  | A1, B17, B31           |
| 36   | 6.0    | 9.15   | 8.15   | A1, B17                |
| POS. | DIM. F | DIM. G | DIM. H | "K"                    |

C

C

B

B

A

A

|                                        |  |                  |  |                 |  |
|----------------------------------------|--|------------------|--|-----------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN              |  | TE Connectivity |  |
| DIMENSIONS: MM                         |  | CHK              |  |                 |  |
|                                        |  | APVD             |  |                 |  |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |  | PRODUCT SPEC     |  |                 |  |
| 0 PLC $\pm$                            |  | APPLICATION SPEC |  | NAME            |  |
| 1 PLC $\pm$                            |  | WEIGHT           |  | SIZE            |  |
| 2 PLC $\pm$                            |  | CUSTOMER DRAWING |  | CAGE CODE       |  |
| 3 PLC $\pm$                            |  |                  |  | DRAWING NO      |  |
| 4 PLC $\pm$                            |  |                  |  | RESTRICTED TO   |  |
| ANGLES $\pm$                           |  |                  |  | A300779         |  |
| FINISH                                 |  |                  |  | C=1734774       |  |
|                                        |  |                  |  | SHEET 4 OF 5    |  |
|                                        |  |                  |  | REV G           |  |

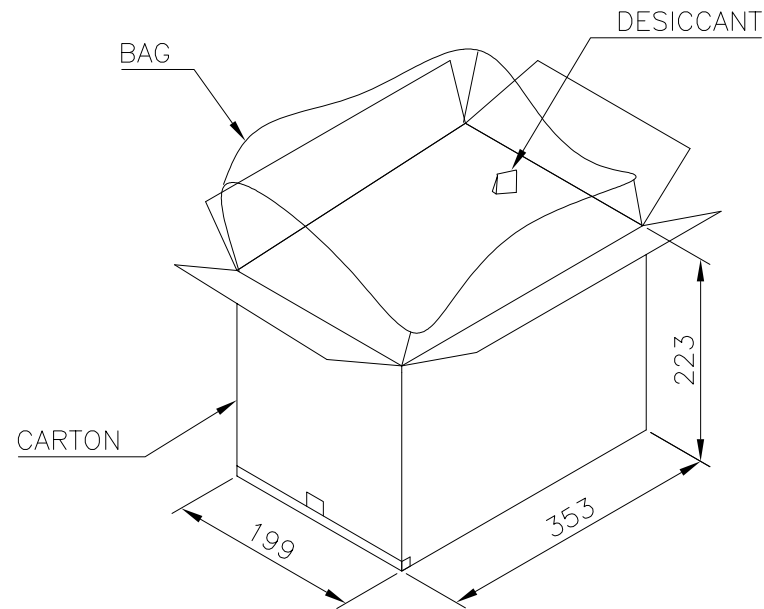
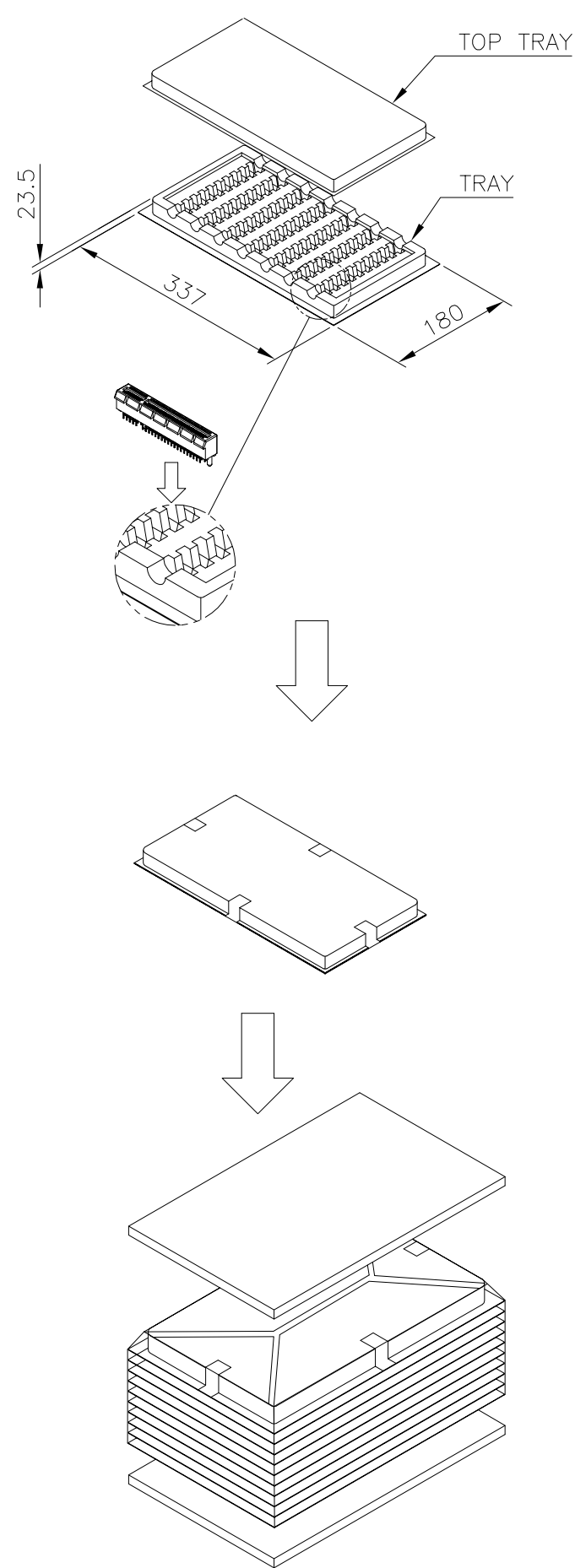
4

3

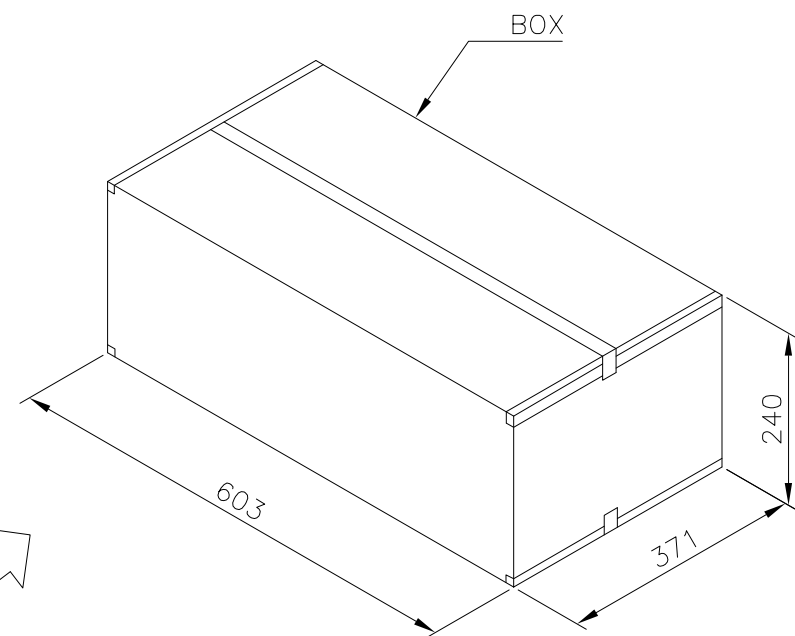
2

1

| LOC | DIST | REVISIONS |     |              |      |          |
|-----|------|-----------|-----|--------------|------|----------|
| DW  |      | P         | LTR | DESCRIPTION  | DATE | DWN APVD |
|     |      |           |     | SEE SHEET 1. |      |          |



- NOTES :
- MATERIAL :  
TRAY : PVC, COLOR: TRANSPARENT.  
CARTON: CORRUGATED FIBER  
BOX: CORRUGATED FIBER
  - DIMENSION :  
TRAY: SEE DRAWING  
CARTON: SEE DRAWING  
BOX : SEE DRAWING
  - QUANTITY : SEE TABLE
  - WEIGHT : SEE TABLE



|              |            |           |              |             |          |      |
|--------------|------------|-----------|--------------|-------------|----------|------|
| 10.2 Kg      | 8.2 Kg     | 30        | 10           | 3           | 900      | 164  |
| 9.0 Kg       | 7.0 Kg     | 40        | 10           | 3           | 1200     | 98   |
| 8.5 Kg       | 6.5 Kg     | 60        | 10           | 3           | 1800     | 64   |
| 7.6 Kg       | 5.6 Kg     | 70        | 10           | 3           | 2100     | 36   |
| GROSS WEIGHT | NET WEIGHT | PCS/ TRAY | TRAY/ CARTON | CARTON/ BOX | PCS/ BOX | POS. |

|                                        |  |                  |                 |                                                             |           |            |
|----------------------------------------|--|------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN              | TE Connectivity |                                                             |           |            |
|                                        |  | CHK              |                 |                                                             |           |            |
|                                        |  | APVD             |                 |                                                             |           |            |
|                                        |  | PRODUCT SPEC     |                 |                                                             |           |            |
| DIMENSIONS: MM                         |  | APPLICATION SPEC |                 | NAME                                                        |           |            |
|                                        |  | WEIGHT           |                 | PCI EXPRESS CARD EDGE CONNECTOR<br>VERTICAL, DIP TYPE, 3GIO |           |            |
| MATERIAL                               |  | CUSTOMER DRAWING |                 | SIZE                                                        | CAGE CODE | DRAWING NO |
|                                        |  |                  |                 | A3                                                          | 00779     | C=1734774  |
|                                        |  |                  |                 | RESTRICTED TO                                               |           |            |
|                                        |  |                  |                 | SHEET 5 OF 5                                                |           |            |
|                                        |  |                  |                 | REV G                                                       |           |            |

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А