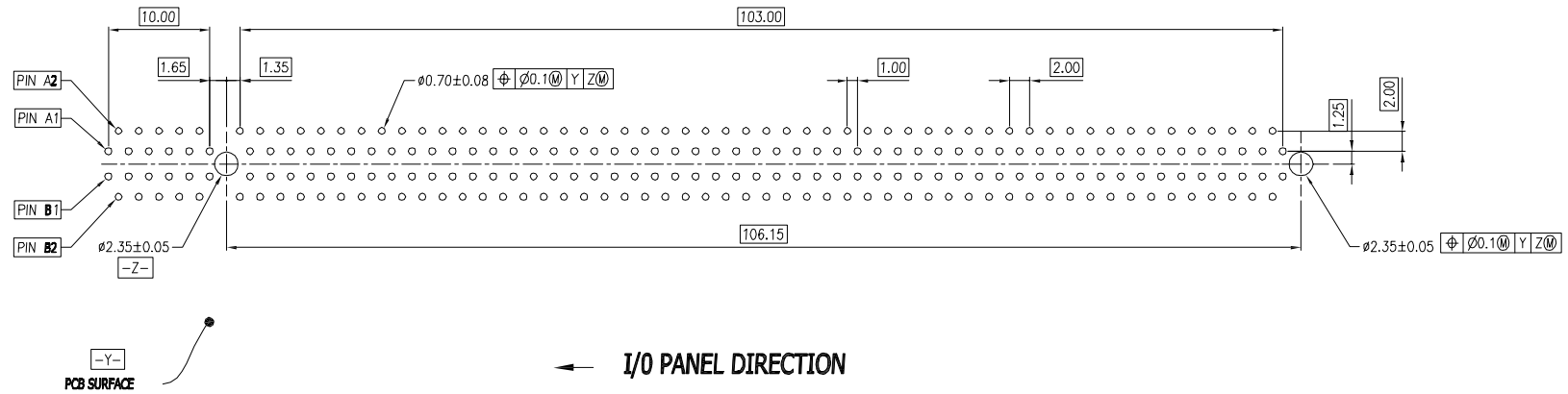


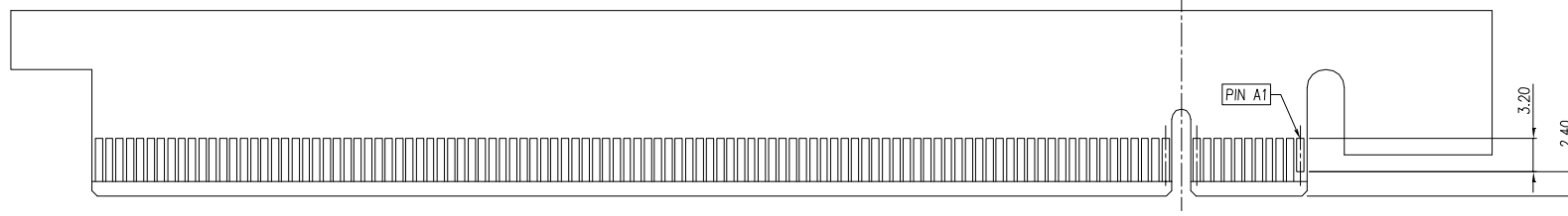




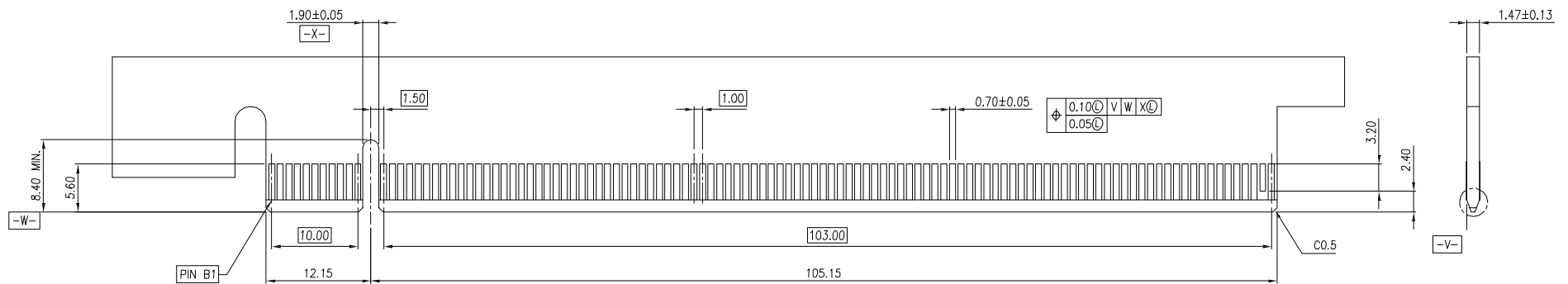
← I/O PANEL DIRECTION

RECOMMENDED FOOTPRINT

|             |        |                |      |                                          |           |          |     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                               |          |  |        |  |                |  |  |  |        |  |       |  |  |
|-------------|--------|----------------|------|------------------------------------------|-----------|----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|--|--------|--|----------------|--|--|--|--------|--|-------|--|--|
| mat'l. code |        |                |      | tolerances unless<br>otherwise specified |           |          |     | CUSTOMER<br>COPY                                                                      |                                                                                       | <div><div><div>A</div><div>FCI</div></div><div>www.fciconnect.com</div></div> |          |  |        |  |                |  |  |  |        |  |       |  |  |
| ltr         | ecn no | dr             | date | linear                                   | .X ±.38   |          |     | projection                                                                            | title                                                                                 |                                                                               |          |  |        |  |                |  |  |  |        |  |       |  |  |
|             |        |                |      |                                          | .XX ±.25  |          |     |                                                                                       | PCI-E 230P CARD EDGE GEN3                                                             |                                                                               |          |  |        |  |                |  |  |  |        |  |       |  |  |
|             |        |                |      |                                          | .XXX ±.10 |          |     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                               |          |  |        |  |                |  |  |  |        |  |       |  |  |
|             |        |                |      | angles                                   | 0° ±2°    |          |     |  |  |                                                                               |          |  |        |  |                |  |  |  |        |  |       |  |  |
|             |        |                |      | dr                                       | STONE LI  | 05/27/15 | MM  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                               |          |  |        |  | product family |  |  |  | PCI    |  | code  |  |  |
|             |        |                |      | enrg                                     | STONE LI  | 05/27/15 |     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                               |          |  |        |  | size           |  |  |  | dwg no |  | —     |  |  |
|             |        |                |      | chr                                      | /         | /        |     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                               |          |  |        |  | scale          |  |  |  | A4     |  | sheet |  |  |
|             |        |                |      | appd                                     | PM ZHENG  | 05/27/15 | N/A |                                                                                       | A4                                                                                    |                                                                               | 10063960 |  | 2 of 4 |  |                |  |  |  |        |  |       |  |  |
| sheet index |        | revision sheet |      |                                          |           |          |     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                               |          |  |        |  |                |  |  |  |        |  |       |  |  |



I/O PANEL DIRECTION SECONDARY (SOLDER) SIDE →



← I/O PANEL DIRECTION PRIMARY (COMPONENT) SIDE

### ADD-IN CARD EDGE-FINGER DIMENSIONS

SCALE 2:1

| mat'l. code |                |    |      | tolerances unless otherwise specified |         | CUSTOMER COPY                                                                         |  <a href="http://www.fciconnect.com">www.fciconnect.com</a> |  |                |  |
|-------------|----------------|----|------|---------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|--|
| ltr         | ecn no         | dr | date | linear                                | angular |                                                                                       | title                                                                                                                                            |  | product family |  |
|             |                |    |      | .X ±.38                               |         | projection                                                                            | PCI-E 230P CARD EDGE GEN3                                                                                                                        |  | PCI            |  |
|             |                |    |      | .XX ±.25                              |         |  | size                                                                                                                                             |  | code           |  |
|             |                |    |      | .XXX ±.10                             |         | MM                                                                                    | A4                                                                                                                                               |  | 10063960       |  |
|             |                |    |      | 0° ±2°                                |         | scale                                                                                 | N/A                                                                                                                                              |  | sheet 3 of 4   |  |
|             |                |    |      | dr STONE LI 05/27/15                  |         |                                                                                       |                                                                                                                                                  |  |                |  |
|             |                |    |      | enr STONE LI 05/27/15                 |         |                                                                                       |                                                                                                                                                  |  |                |  |
|             |                |    |      | chr / /                               |         |                                                                                       |                                                                                                                                                  |  |                |  |
|             |                |    |      | appd PM ZHENG 05/27/15                |         |                                                                                       |                                                                                                                                                  |  |                |  |
| sheet index | revision sheet |    |      |                                       |         |                                                                                       |                                                                                                                                                  |  |                |  |

cage code  
22526

## NOTES:

## 1.MATERIAL:

HOUSING: THERMOPLASTIC WITH GLASS FIBER, UL94V-0,  
COLOR IN BLACK.

CONTACTS: COPPER ALLOY.

## 2.FINISH:

CONTACTS: GOLD PLATING ON CONTACT AREA,  
100u"MIN. TIN/LEAD OR MATTE TIN (LEAD FREE OPTION) PLATING ON SOLDER TAILS,  
50u"MIN. NICKEL UNDERPLATING OVER ALL.

## 3. DURABILITY: 50 CYCLES.

## 4. RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

a. PLATING: "LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD FREE, 2.5um min. MATTE PURE TIN OVER 1.27um MIN.  
NICKEL UNDERPLATE.

b. MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY: THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260C\*±5C\*  
SOLDER BATH TEMPERATURE FOR 5 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH  
A 1.60MM THICK CIRCUIT BOARD.

## PRODUCT NUMBER CODE

10063960 - X X X X 0 T L F

HOUSING COLOR OPTIONS  
1-BLACK

PEGS OPTIONS  
0-PLASTIC PEGS

## TERMINAL PLATING OPTIONS

0-50u" Ni UNDERPLATE

30u" Au CONTACT AREA

100u" TIN TAIL AREA -----COMPATIBLE RoHS

1-50u" Ni UNDERPLATE

15u" Au CONTACT AREA

100u" TIN TAIL AREA -----COMPATIBLE RoHS

2-50u" Ni UNDERPLATE

GOLD FLASH CONTACT AREA

100u" TIN TAIL AREA -----COMPATIBLE RoHS

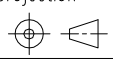
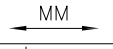
LEAD FREE

PACKAGING OPTIONS  
T-TRAY PACKAGING

RESERVE

TAIL LENGTH OPTIONS

|   | DIM "D" | SUGGESTED PCB THICKNESS |
|---|---------|-------------------------|
| 1 | 3.10    | 2.36±0.10               |
| 2 | 2.54    | 1.56±0.10               |

|             |                |    |      |                                       |                   |                                                                                                          |                                                                                                             |
|-------------|----------------|----|------|---------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| mat'l. code |                |    |      | tolerances unless otherwise specified |                   | CUSTOMER COPY                                                                                            | <br>www.fciconnect.com |
| ltr         | ecn no         | dr | date | linear                                | .X ±.38           |                                                                                                          |                                                                                                             |
|             |                |    |      |                                       | .XX ±.25          | <br>projection      | title<br>PCI-E 230P CARD EDGE GEN3                                                                          |
|             |                |    |      |                                       | .XXX ±.10         |                                                                                                          |                                                                                                             |
|             |                |    |      | angles                                | 0° ±2°            |                                                                                                          |                                                                                                             |
|             |                |    |      | dr                                    | STONE LI 05/27/15 | <br>MM<br>scale N/A | product family PCI<br>code -<br>size dwg no<br>sheet 4 of 4                                                 |
|             |                |    |      | enr                                   | STONE LI 05/27/15 |                                                                                                          |                                                                                                             |
|             |                |    |      | chr                                   | / /               |                                                                                                          |                                                                                                             |
|             |                |    |      | appd                                  | PM ZHENG 05/27/15 |                                                                                                          |                                                                                                             |
| sheet index | revision sheet |    |      |                                       |                   |                                                                                                          |                                                                                                             |

cage code  
22526



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.