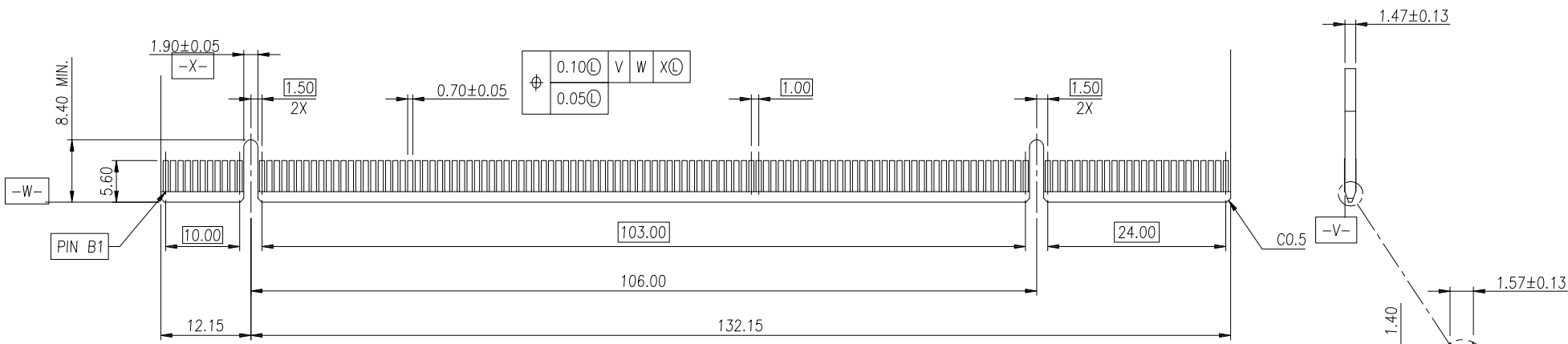


| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------|-------|----------|---------------------------------------|-------------|----------|---------------|----------------------|-----------------------|-----------|------|----------|
| mat'l. code | | | | tolerances unless otherwise specified | | | CUSTOMER COPY | | www.fcconnect.com | | | |
| ltr | ecn no | dr | date | linear | .X ± 0.38 | | projection | title | | | | |
| A | T06-0138 | S.Lin | 7/25/06' | | .XX ± 0.25 | | | PCI-E EDGE CARD GEN3 | | | | |
| B | T07-1047 | S.Lin | 4/20/07 | | .XXX ± 0.15 | | | 280 P | | | | |
| C | ELX-DG-21161-1 | S T | 05/27/15 | angles | 0° ± 2° | | MM | product family | | EDGE CARD | code | |
| | | | | dr | STONE LI | 05/27/15 | | size | | dwg no | TWN | |
| | | | | enr | STONE LI | 05/27/15 | | scale | | N/A | A4 | 10066356 |
| sheet index | revision sheet | C 1 | C 2 | C 3 | | | | | | | | 1 of |
| | | | | | | | | | | cage code | | |



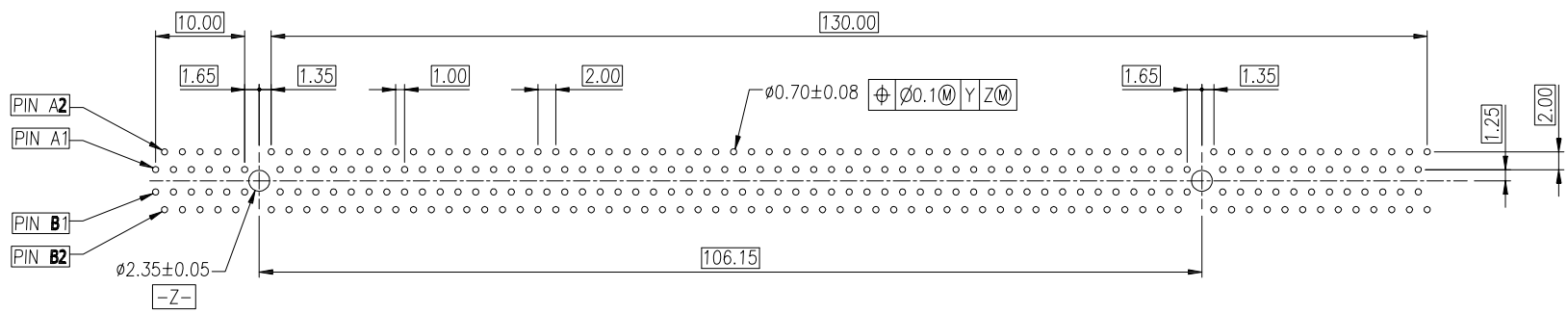
← I/O PANEL DIRECTION PRIMARY (COMPONENT) SIDE

ADD-IN CARD EDGE-FINGER DIMENSIONS

SCALE 2:1

A

A






← I/O PANEL DIRECTION

PCB SURFACE

RECOMMENDED FOOTPRINT

B

B

| | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|----------------|------|---------------------------------------|-------------|----------|---|--------------------------|---|----------|
| mat'l. code | | | | tolerances unless otherwise specified | | | CUSTOMER COPY | |  www.fciconnect.com | |
| ltr | ecn no | dr | date | linear | .X ± 0.38 | | projection | title | | |
| | | | | | .XX ± 0.25 | | | PCI-E EDGE CARD GEN3 | | |
| | | | | angles | .XXX ± 0.15 | |  | 280 P | | |
| | | | | | 0° ± 2° | | | product family EDGE CARD | | |
| | | | | dr | STONE LI | 05/27/15 |  MM | size | | code |
| | | | | enr | STONE LI | 05/27/15 | | dwg no | | TWN |
| | | | | chr | / | / | scale | A4 | | 10066356 |
| | | | | appd | PM ZHENG | 05/27/15 | | sheet | | 2 of |
| sheet index | | revision sheet | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

NOTES:

1.MATERIAL:

HOUSING: HIGH TEMPERATURE NYLON, GLASS FILLED UL94V-0 RATED. SUITABLE FOR REFLOW SOLDERING.
 TERMINAL: COPPER ALLOY
 PLATING: 50u" NICKEL UNDERPLATE ALL OVER
 CONTACT AREA PLATING - SEE PRODUCT NUMBER CODE
 SOLDER TAIL: TIN 100u" MIN. OVER 50" NICKEL

METAL BOARD LOCKS: COPPER ALLOY
 FINISH: 100u" TIN OVER 50u" NICKEL
 UNDERPLATE SEE PRODUCT NUMBER CODE

2.PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-233

3.THE HORIZONTAL AXIS FOR THE HOLE PATTERN IS ESTABLISHED BY A LINE THROUGH THE CENTER OF THE TWO Ø2.35 HOLES.
 THE VERTICAL AXIS IS 90° TO THE HORIZONTAL AXIS, THROUGH THE CENTER OF DATUM Z.

4.CHAMFER EDGES MUST BE FREE OF CUTTING BURRS.

5.RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

- a - PLATING:
 - "LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD-FREE, 100 u" MINIMUM MATTE TIN OVER 50u" MINIMUM NICKEL UNDERPLATE.
- b - MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY
 - THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C±5°C SOLDER BATH TEMPERATURE FOR 5 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION .

6. PACKING SPEC : GS-14-1037

PRODUCT NUMBER CODE

10066356

-X X X X X □ □

HOUSING COLOR OPTIONS

1-BLACK

PEGS OPTIONS

0 - PLASTIC PEG

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 OPTION

"LF" FOR TERMINAL PLATING OPTION 0.1.2

PACKAGING OPTIONS


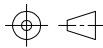

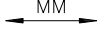
T-TRAY PACKAGING

RESERVED

0

TAIL LENGTH OPTIONS

| TAIL LENGTH "E" | PCB THICKNESS |
|--|---------------|
| 1 3.10 ^{+0.25} / _{-0.13} | 2.36±0.10 |

| | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|----------------|------|---------------------------------------|-------------------|---|---|--|---|--|
| mat'l. code | | | | tolerances unless otherwise specified | | | CUSTOMER COPY | |  www.fciconnect.com | |
| ltr | ecn no | dr | date | linear | .X ± 0.38 | projection |  | title | | |
| | | | | | .XX ± 0.25 | | | PCI-E EDGE CARD GEN3  | | |
| | | | | angles | .XXX ± 0.15 |  | product family | | | |
| | | | | dr | 0° ±2° | | EDGE CARD | | | |
| | | | | enr | STONE LI 05/27/15 | scale | size | | | |
| | | | | chr | STONE LI 05/27/15 | | dwg no | | | |
| | | | | appd | / / | N/A | 10066356 | | | |
| | | | | | PM ZHENG 05/27/15 | | code | | | |
| sheet index | | revision sheet | | | | | 3 of | | | |

cage code

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9