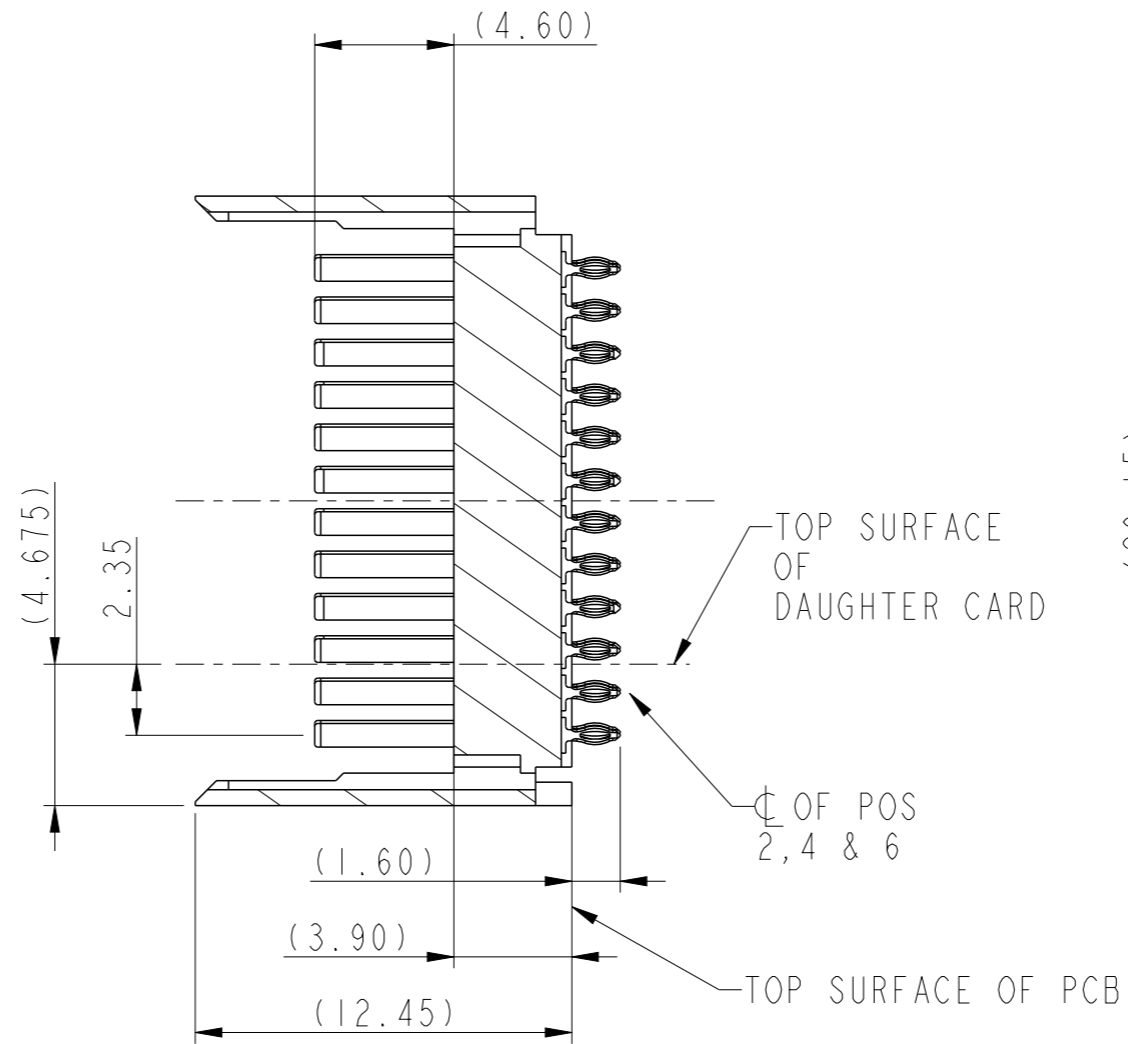
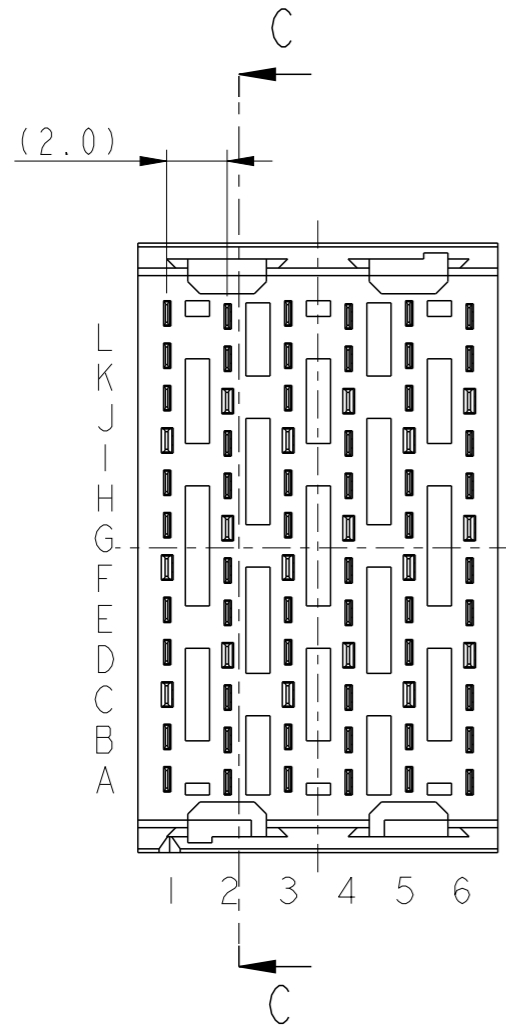
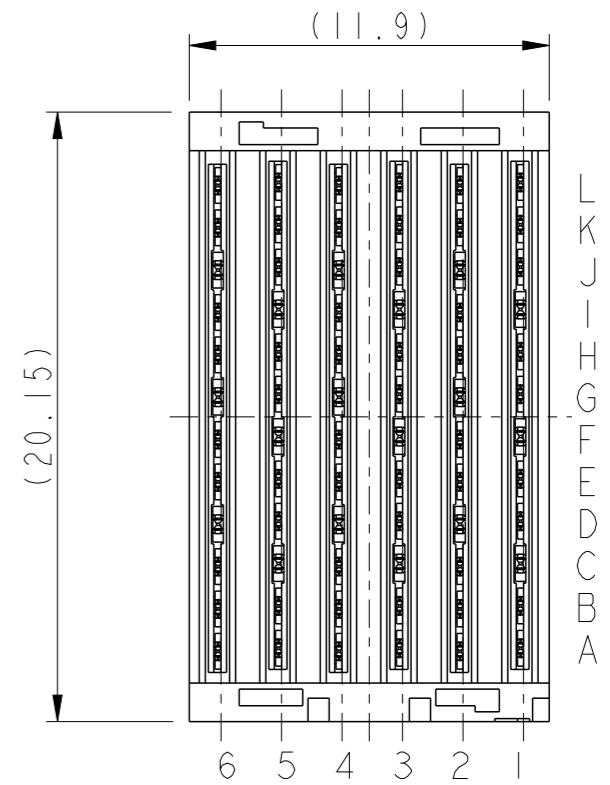


PART NUMBER  
10114761-101LF



SECTION C-C



|               |                                       |      |                |            |  |                     |          |             |           |          |                        |              |
|---------------|---------------------------------------|------|----------------|------------|--|---------------------|----------|-------------|-----------|----------|------------------------|--------------|
| spec ref      | concept                               | dr   | Matthew Cheong | 2010/06/24 | projection   | mm                  | size     | A3          | scale     | 4:1      |                        |              |
| tolerance std | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED | eng  | Matthew Cheong | 2011/08/25 |  |                     | ecn no   | -           | rel level | Released |                        |              |
| ISO 406       |                                       | chr  | -              | -          |  |                     |          |             |           |          |                        |              |
| ISO 1101      |                                       | appr | Chen-Hong Tan  | 2011/08/25 |  |                     |          |             |           |          | product family         | -            |
| surface       | linear                                | 0.X  | ±              |            | title<br>AirMax VS VERTICAL HEADER<br>4 Pair, 72 pos, 2mm, 6 col SPC | dwg no<br>10114761C | rev<br>A |             |           |          |                        |              |
| ISO 1302      |                                       | 0.XX | ±              |            |  |                     |          | www.fci.com | cat. no.  | -        | Product - Customer Drw | sheet 1 of 3 |
|               | angular                               | 0°   | ±°             |            |  |                     |          |             |           |          |                        |              |



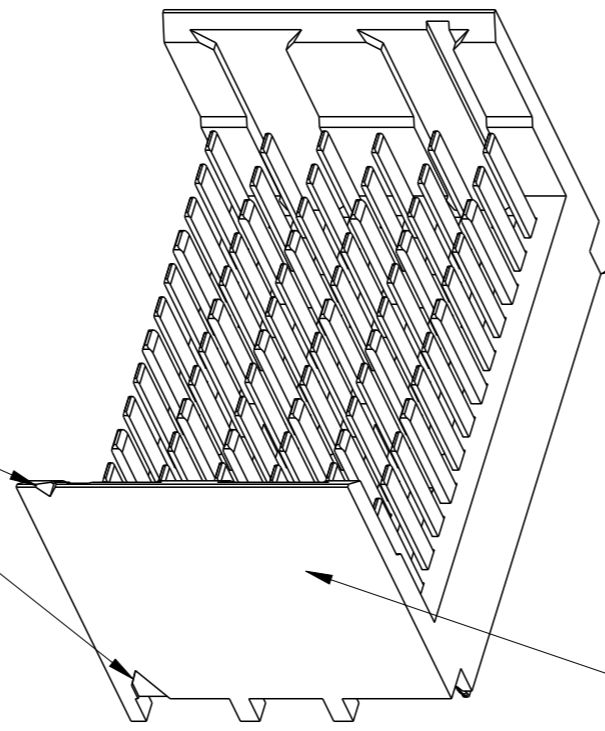
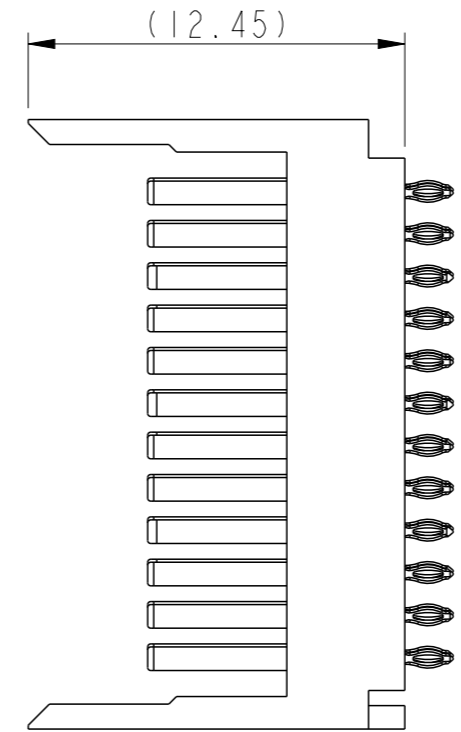
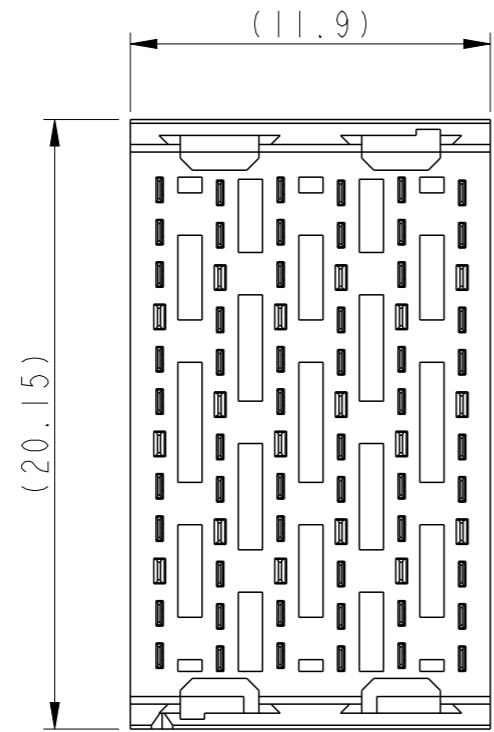
Copyright FCI.

1

2

3

4



Triangle indicates position A1. SEE NOTE 12

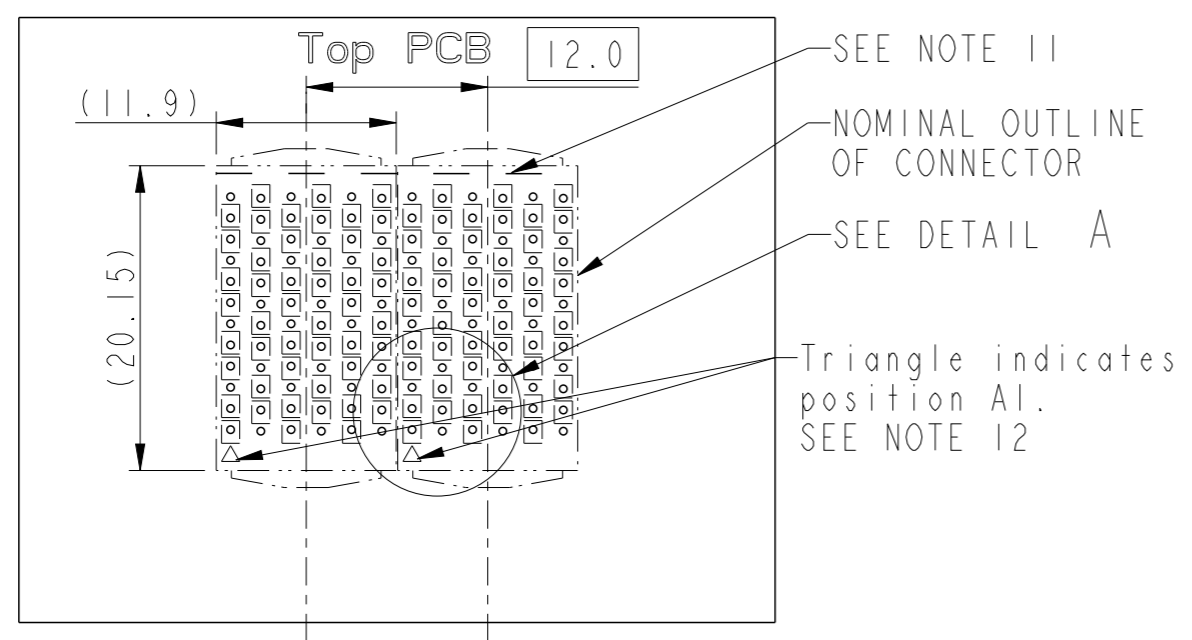
Cut-out at opposite side of A1 indicator. SEE NOTE 11

NOTE 5 & 11

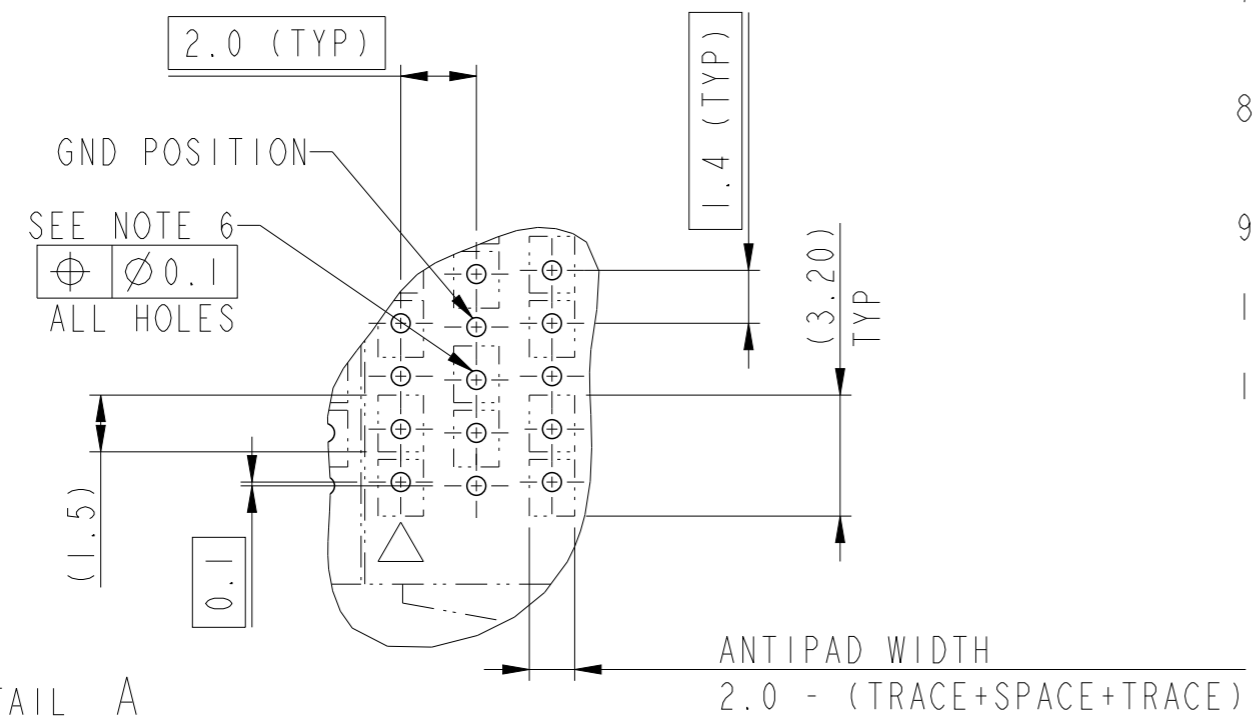


Copyright FCI.

|                     |                                       |             |                |  |                |                     |                        |          |              |     |
|---------------------|---------------------------------------|-------------|----------------|--|----------------|---------------------|------------------------|----------|--------------|-----|
| spec ref            | concept                               | dr          | Matthew Cheong | 2010/06/24   | projection     | mm                  | size                   | A3       | scale        | 4:1 |
| tolerance std       | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED | eng         | Matthew Cheong | 2011/08/25   |                |                     | ecn no                 |          | -            |     |
| ISO 406<br>ISO 1101 |                                       | chr         | -              | -  |                |                     | rel level              |          | Released     |     |
| surface             | linear                                | appr        | Chen-Hong Tan  | 2011/08/25   | product family |                     | -                      |          | -            |     |
| ISO 1302            | angular                               |             |                | <b>AirMax VS VERTICAL HEADER</b><br>4 Pair, 72 pos, 2mm, 6 col SPC |                | dwg no<br>10114761C |                        | rev<br>A |              |     |
|                     |                                       | www.fci.com |                | cat. no.   | -              |                     | Product - Customer Drw |          | sheet 2 of 3 |     |



RECOMMENDED PCB LAYOUT FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS COMPONENT SIDE (TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)



DETAIL A SCALE 5:1

NOTES:

- CONNECTOR MATERIALS:  
HOUSING : HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94V-0  
CONTACT: COPPER ALLOY
- CONTACT PLATING:  
SEPARABLE INTERFACE: PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE REQUIREMENTS OF FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-239, INCLUDING TELCORDIA GR-1217-CORE (NOV 1995)  
CENTRAL OFFICE TEST SEQUENCE.  
PRESS-FIT TAIL: TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)
- PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-239
- APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-035 FLATROCK INSERTION INTO PCB BY APPLICATION TOOL.
- PRODUCT MARKING, (PARTNUMBER & LOTCODE).
- SEE CUSTOMER DRAWING 10045979 FOR INFORMATION ON PCB HOLE DIAMETER AND PLATING OPTIONS.
- LEAD FREE PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVE & OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- THE HOUSING SHOULD WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 40 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
- PACKAGE PER GS-14-1086 AND GS-14-920 LEAD FREE LABELING SPEC.
- THERE IS NO GROUND BUSSING WITHIN THE CONNECTOR SYSTEM.
- IT IS RECOMMENDED TO PUT THIS VISIBLE LINE AND THE A1 INDICATION (TRIANGLE) ON THE PCB TO INDICATE PROPER ORIENTATION. OTHER VISIBLE POLARIZATION MARKS ARE A1 INDICATOR AND PRINTING SIDE. (SEE SHEET 2)



Copyright FCI.

|                     |                                       |             |                |            |                |                        |              |           |           |          |
|---------------------|---------------------------------------|-------------|----------------|------------|----------------|------------------------|--------------|-----------|-----------|----------|
| spec ref            | concept                               | dr          | Matthew Cheong | 2010/06/24 | projection     | mm                     | size         | A3        | scale     | 4:1      |
| tolerance std       | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED | eng         | Matthew Cheong | 2011/08/25 |                |                        | ecn no       | -         | rel level | Released |
| ISO 406<br>ISO 1101 |                                       | chr         | -              | -          |                |                        |              |           |           |          |
| surface             | linear                                | appr        | Chen-Hong Tan  | 2011/08/25 | product family | -                      | dwg no       | 10114761C | rev       | A        |
| ISO 1302            | angular                               | www.fci.com |                | cat. no.   | -              | Product - Customer Drw | sheet 3 of 3 |           |           |          |

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9