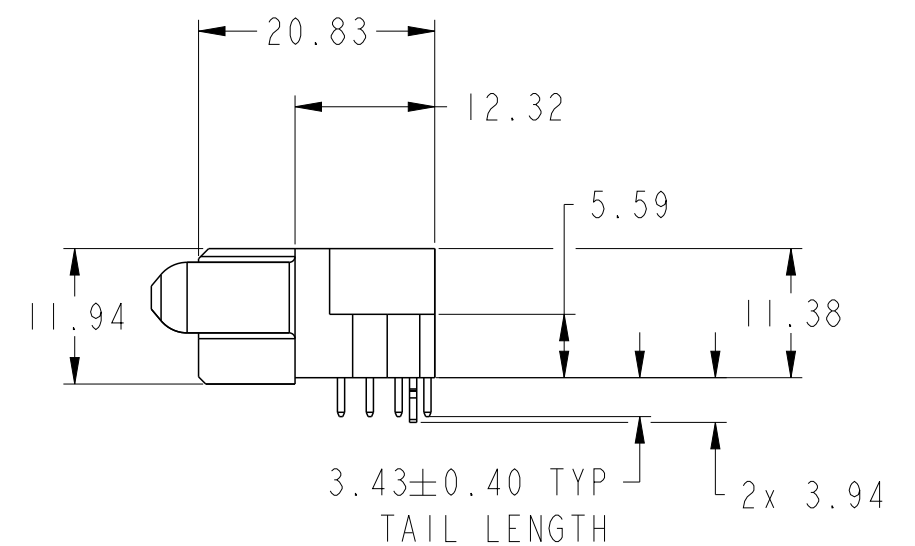
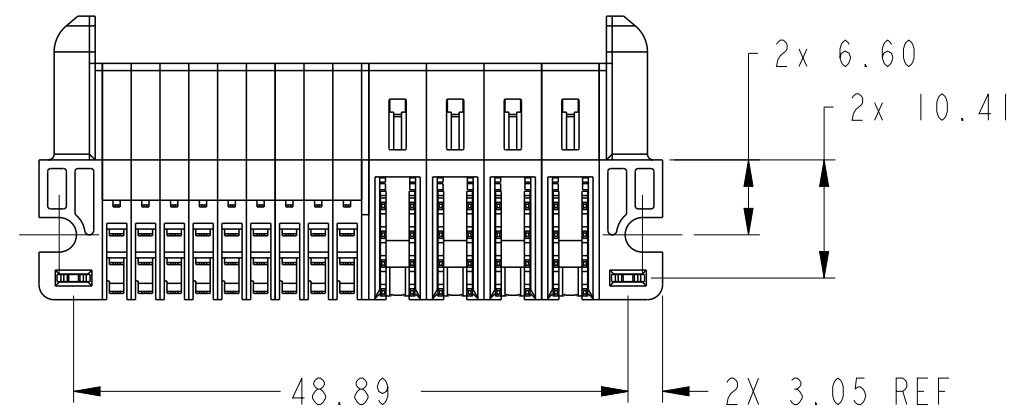
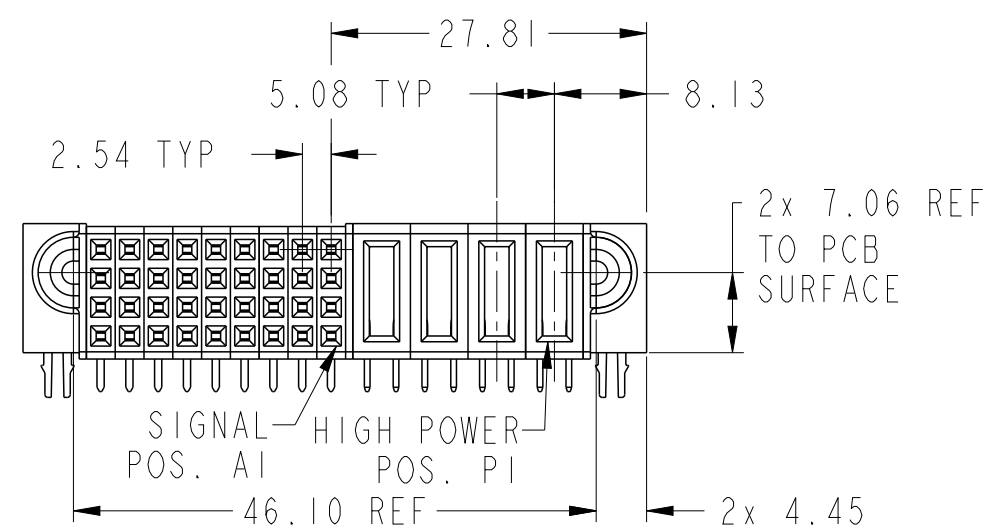
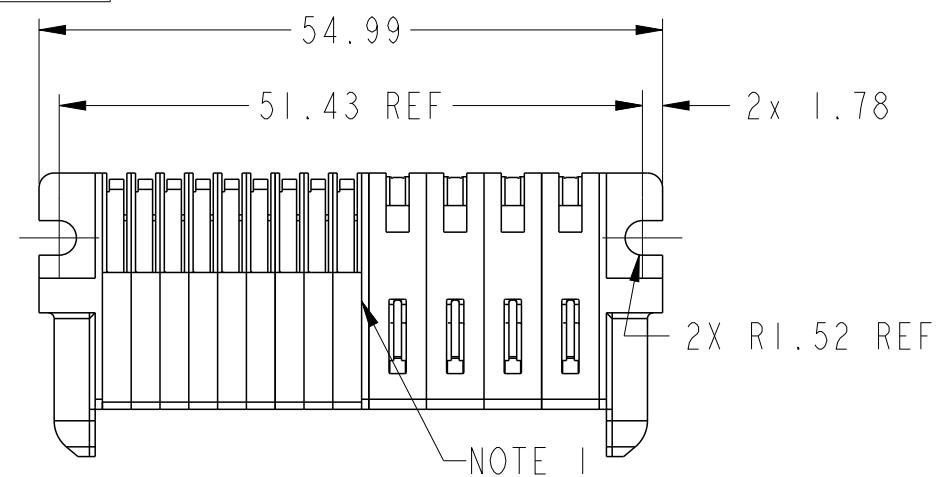


PRODUCT NUMBER SEE SHEET 2



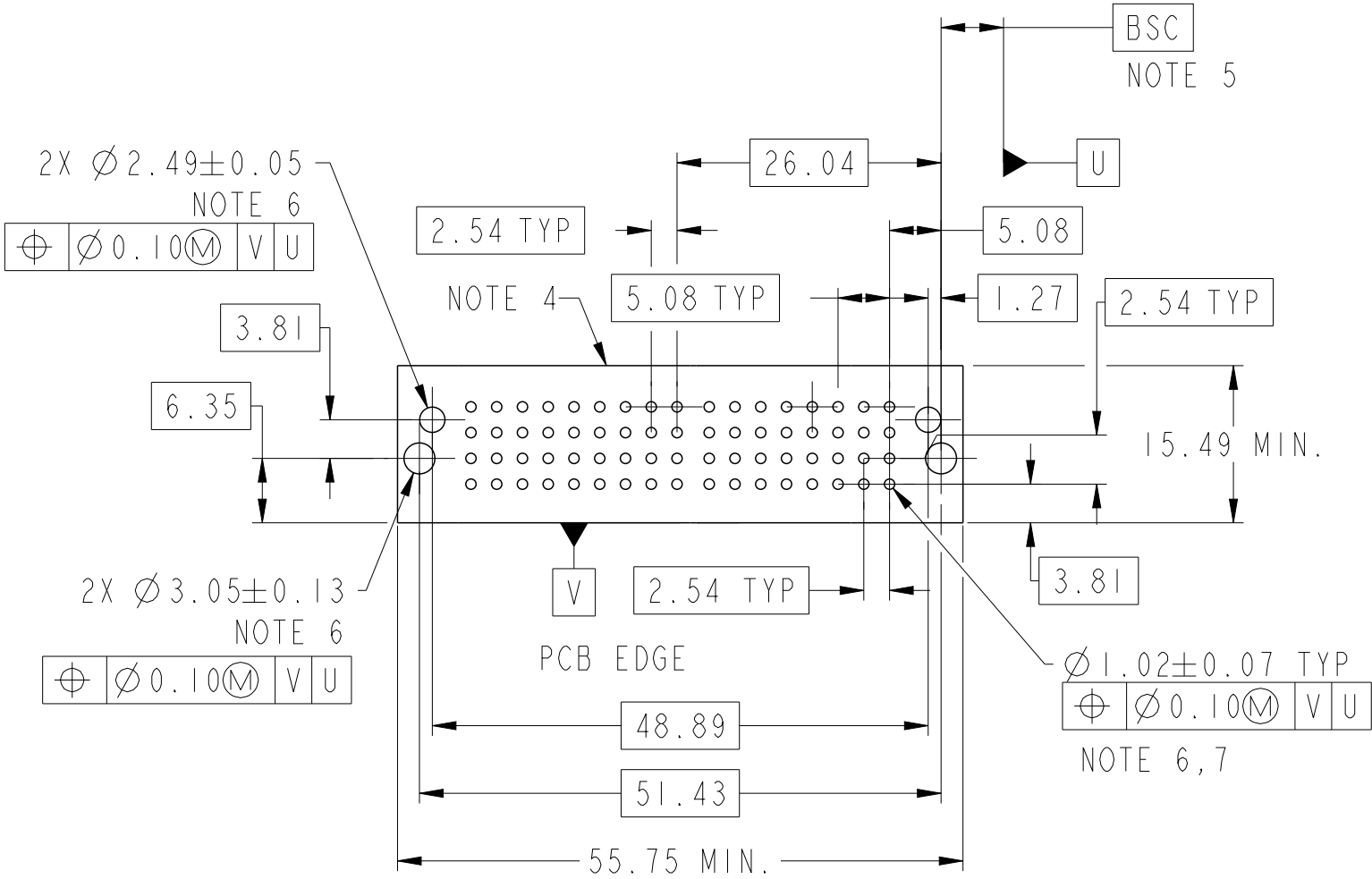
|               |            |        |                |             |                |                        |              |                  |       |     |
|---------------|------------|--------|----------------|-------------|----------------|------------------------|--------------|------------------|-------|-----|
| spec ref      | *          | dr     | Rainbow Zhan   | 2015/02/09  | projection     | MM                     | size         | A3               | scale | 3:2 |
| tolerance std | ASME Y14.5 | eng    | Rainbow Zhan   | 2015/03/03  | chr            | -                      | ecn no       | -                |       |     |
|               |            | appr   | Pei-Ming Zheng | 2015/03/03  | product family | PwrBlade+              | rel level    | Released         |       |     |
| surface       | ✓          | linear | 0.X            | ±0.5        | FCI            | 4HDP + 36S             | dwg no       | 10106134-4009101 | rev   | A   |
|               |            |        | 0.XX           | ±0.25       |                | RA STB RECEPTACLE      |              |                  |       |     |
|               |            |        | 0.XXX          | ±0.10       |                |                        |              |                  |       |     |
| ASME Y14.5    | angular    | 0°     | ±2°            | www.fci.com | cat. no.       | Product - Customer Drw | sheet 1 of 3 |                  |       |     |

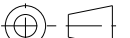


Copyright FCI.

| PRODUCT NO.        | ROWS | SIGNAL                                                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   | HIGH POWER |    |    |    |                                                                                     |  |  |  |
|--------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------|----|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|                    |      | E1                                                                                | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | P4         | P3 | P2 | P1 | E2                                                                                  |  |  |  |
| 10106134-4009101LF | DCBA |  | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H1         | H1 | H1 | H1 |  |  |  |  |
|                    |      |                                                                                   | G | G | G | G | G | G | G | G |   |            |    |    |    |                                                                                     |  |  |  |
|                    |      |                                                                                   | F | F | F | F | F | F | F | F |   |            |    |    |    |                                                                                     |  |  |  |
|                    |      |  | E | E | E | E | E | E | E | E | E |            |    |    |    |  |  |  |  |
|                    |      |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |            |    |    |    |  |  |  |  |

| CODE | DESCRIPTION                   |
|------|-------------------------------|
| E    | STD SIGNAL CONTACT, ROW A     |
| F    | STD SIGNAL CONTACT, ROW B     |
| G    | STD SIGNAL CONTACT, ROW C     |
| H    | STD SIGNAL CONTACT, ROW D     |
| H1   | MFBL HIGH POWER CONTACT(3.43) |
| HA   | METAL HOLD DOWN               |



|                                                                                       |                |                                 |                                                                                                                        |                                                                                                                |           |                  |       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------|-----|
| dr                                                                                    | Rainbow Zhan   | 2015/02/09                      | <div>projection</div> <div></div> | <div>MM</div> <div></div> | size      | A3               | scale | 3:2 |
| eng                                                                                   | Rainbow Zhan   | 2015/03/03                      |                                                                                                                        |                                                                                                                | ecn no    | -                |       |     |
| chr                                                                                   | -              | -                               |                                                                                                                        |                                                                                                                | rel level | Released         |       |     |
| appr                                                                                  | Pei-Ming Zheng | 2015/03/03                      | product family                                                                                                         |                                                                                                                | PwrBlade+ |                  |       |     |
|  | title          | 4HDP + 36S<br>RA STB RECEPTACLE |                                                                                                                        |                                                                                                                | dwg no    | 10106134-4009101 |       | rev |
|                                                                                       |                |                                 |                                                                                                                        |                                                                                                                |           |                  |       |     |
| www.fci.com                                                                           | cat. no.       | Product - Customer Drw          |                                                                                                                        |                                                                                                                |           | sheet 2 of 3     |       |     |

NOTES:

- 1) "FCI", PART NUMBER AND DATE CODE TO BE MARKED ON THIS SURFACE.  
THE MARK CAN BE OMITTED IF THERE IS NOT ENOUGH SPACE ON THIS SURFACE.
- 2) MATERIALS:
  - HOUSING - GLASS FILLED WITH HIGH TEMP THERMOPLASTIC, UL94V-0.
  - SIGNAL CONTACT - COPPER ALLOY.
  - POWER CONTACT - HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY.
- 3) PLATING SPECIFICATION REFER TO FCI 10124315
- 4) DENOTES CONNECTOR KEEP OUT ZONE.
- 5) DATUM AND BASIC DIMENIONS WERE ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 6) ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZES.
- 7)  $1.15 \pm 0.025$ MM DRILLED HOLE PLATED WITH 0.00762MM MIN Sn  
OVER 0.0254-0.0762MM Cu PLATING TO ACHIEVE A  $1.02 \pm 0.07$ MM HOLE.
- 8) PRODUCT SPECIFICATION REFER TO FCI GS-12-658.  
APPLICATION SPECIFICATION REFER TO FCI GS-20-141.  
PRODUCT PACKAGED IN TRAYS, REFER TO FCI GS-14-1502.
- 9) THE VOID CORING IN BETWEEN POWER MODULES, SIGNAL  
MODULES AND END MODULES ARE OPTIONAL AND THE SHAPE  
MAY BE DIFFERENT FOR OPTIMIZE THE MOLDING PROCESS. THE  
VOID CORING WILL NOT EFFECT TO PRODUCT FUNCTION.



Copyright FCI.

|      |                |             |                                   |                           |           |                  |       |     |                        |  |              |  |
|------|----------------|-------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------|------------------|-------|-----|------------------------|--|--------------|--|
| dr   | Rainbow Zhan   | 2015/02/09  | <div>projection</div> <div></div> | <div>MM</div> <div></div> | size      | A3               | scale | 3:2 |                        |  |              |  |
| eng  | Rainbow Zhan   | 2015/03/03  |                                   |                           | ecn no    | -                |       |     |                        |  |              |  |
| chr  | -              | -           |                                   |                           | rel level | Released         |       |     |                        |  |              |  |
| appr | Pei-Ming Zheng | 2015/03/03  | product family                    |                           | PwrBlade+ |                  |       |     |                        |  |              |  |
|      | title          | 4HDP + 36S  |                                   |                           | dwg no    | 10106134-4009101 |       | rev |                        |  |              |  |
|      |                |             |                                   |                           |           |                  |       |     | RA STB RECEPTACLE      |  |              |  |
|      |                | www.fci.com |                                   |                           |           | cat. no.         |       |     | Product - Customer Drw |  | sheet 3 of 3 |  |
|      |                |             |                                   |                           |           |                  |       |     |                        |  |              |  |
|      |                |             |                                   |                           |           |                  |       | A   |                        |  |              |  |

## 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