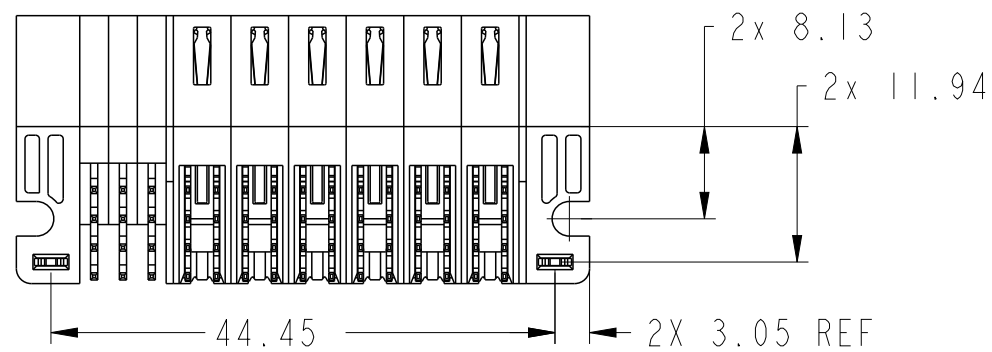
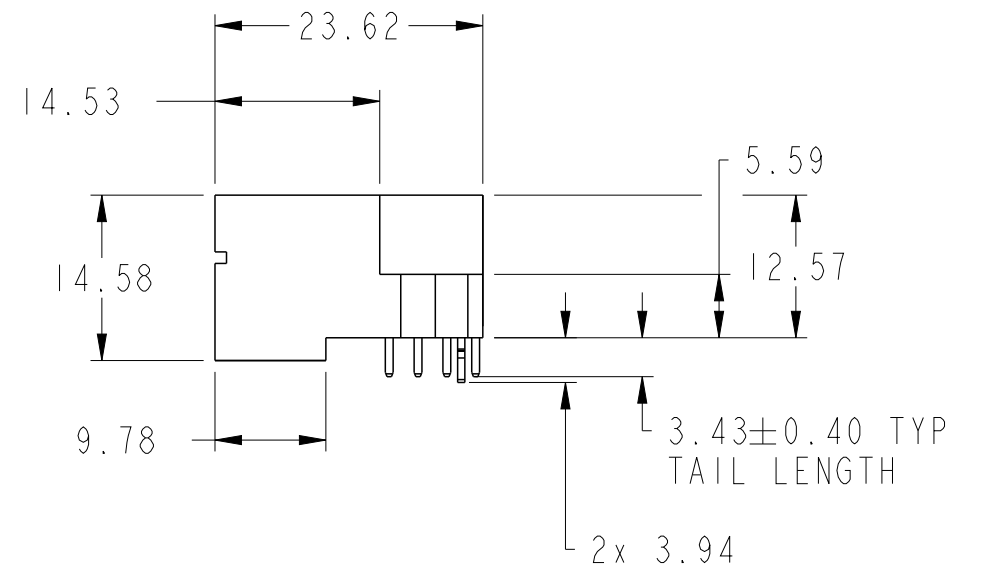
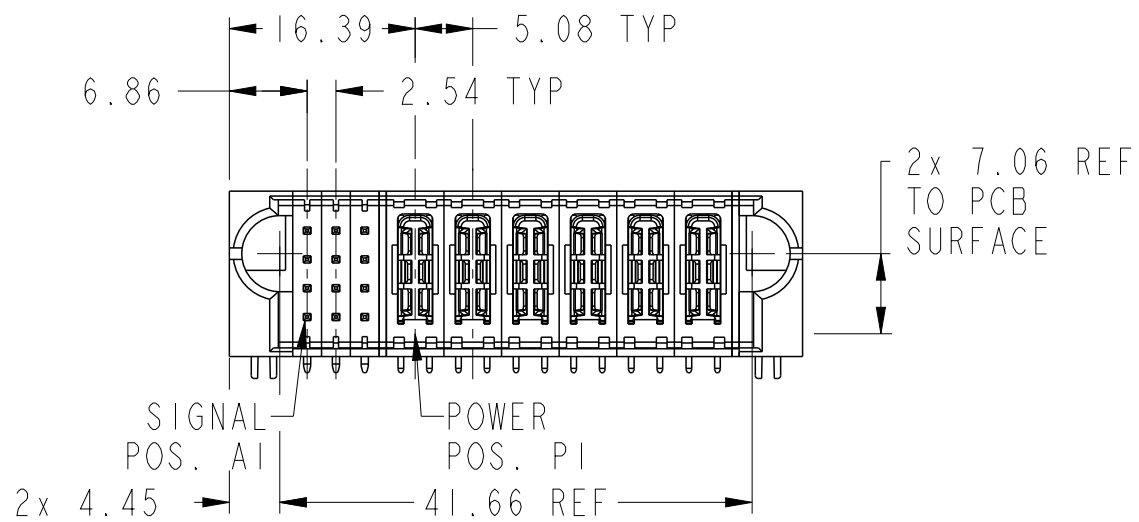
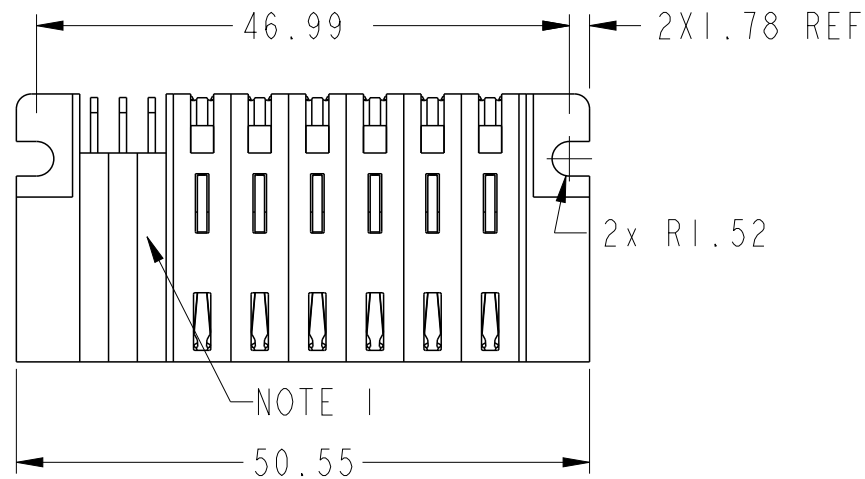


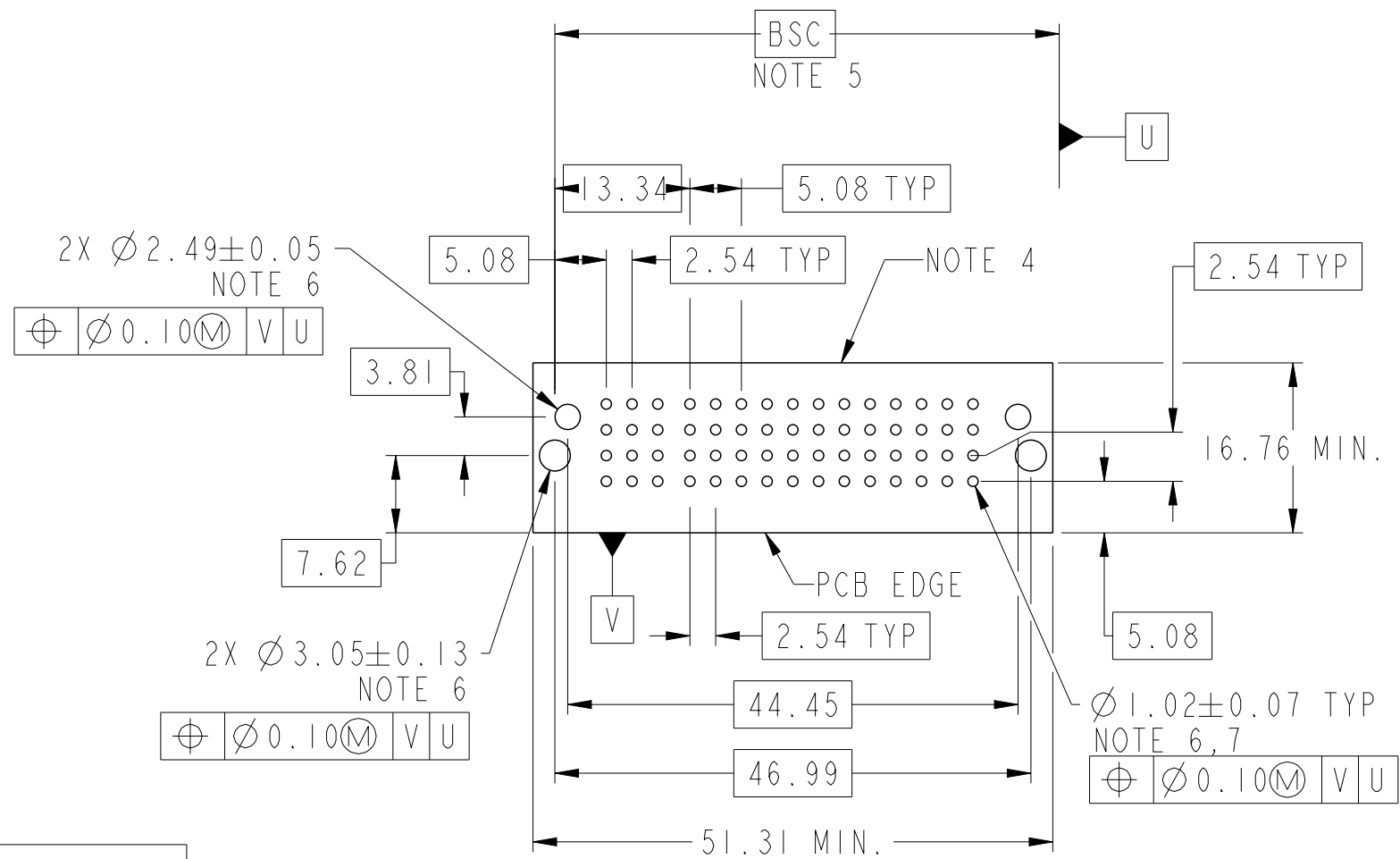
PRODUCT NUMBER

SEE SHEET 2



|               |                     |                        |                |              |                |             |            |                  |       |     |
|---------------|---------------------|------------------------|----------------|--------------|----------------|-------------|------------|------------------|-------|-----|
| spec ref      | *                   | dr                     | Zhan Rainbow   | 2017/08/22   | projection     | MM          | size       | A3               | scale | 3:2 |
| tolerance std | ISO 406<br>ISO 1101 | eng                    | Zhan Rainbow   | 2017/09/08   | chr            | Kaka Zhang  | 2017/09/08 | ecn no           | -     |     |
| surface       | linear              | appr                   | Pei-Ming Zheng | 2017/09/08   | product family | PwrBlade+   | rel level  | Released         |       |     |
| ISO 1302      | angular             | 0°                     | ±2°            | Amphenol FCI | 12S + 6HDP     | RA STB PLUG | dwg no     | 10106262-6003004 | rev   | A   |
| www.fci.com   | cat. no.            | Product - Customer Drw | sheet 1 of 3   |              |                |             |            |                  |       |     |

| PRODUCT NO.        | ROW S            | SIGNAL |                  |                  |                  | HIGH POWER |    |    |    |    |    | E2 |  |
|--------------------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------|------------|----|----|----|----|----|----|--|
|                    |                  | E1     | 1                | 2                | 3                | P1         | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 |    |  |
| 10106262-6003004LF | D<br>C<br>B<br>A |        | U<br>T<br>S<br>R | U<br>T<br>S<br>R | H<br>T<br>F<br>E | H1         | H1 | H1 | H1 | H1 | H1 |    |  |
|                    |                  |        |                  |                  |                  |            |    |    |    |    |    |    |  |



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

|                                       |  |  |  |         |  |                |            |            |  |                 |  |          |  |                        |  |              |       |                  |     |           |  |   |
|---------------------------------------|--|--|--|---------|--|----------------|------------|------------|--|-----------------|--|----------|--|------------------------|--|--------------|-------|------------------|-----|-----------|--|---|
| spec ref *                            |  |  |  | dr      |  | Zhan Rainbow   | 2017/08/22 | projection |  |                 |  | MM       |  | size                   |  | A3           | scale |                  | 3:2 |           |  |   |
| tolerance std                         |  |  |  | eng     |  | Zhan Rainbow   |            | 2017/09/08 |  |                 |  |          |  | ecn no                 |  |              |       |                  |     | -         |  |   |
| ISO 406                               |  |  |  | chr     |  | Kaka Zhang     |            | 2017/09/08 |  |                 |  |          |  | rel level              |  |              |       |                  |     | Released  |  |   |
| ISO 1101                              |  |  |  | appr    |  | Pei-Ming Zheng |            | 2017/09/08 |  |                 |  |          |  | product family         |  |              |       |                  |     | PwrBlade+ |  |   |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |  |  |  |         |  |                |            |            |  |                 |  |          |  |                        |  |              |       |                  |     |           |  |   |
| surface                               |  |  |  | linear  |  | 0.X            |            | ±0.5       |  | Amphenol<br>FCi |  | title    |  | 12S + 6HDP             |  | dwg no       |       | 10106262-6003004 |     | rev       |  | A |
|                                       |  |  |  | 0.XX    |  | ±0.25          |            |            |  |                 |  |          |  |                        |  |              |       |                  |     |           |  |   |
|                                       |  |  |  | 0.XXX   |  | ±0.10          |            |            |  |                 |  |          |  |                        |  |              |       |                  |     |           |  |   |
| ISO 1302                              |  |  |  | angular |  | 0°             |            | ±2°        |  | www.fci.com     |  | cat. no. |  | Product - Customer Drw |  | sheet 2 of 3 |       |                  |     |           |  |   |

NOTES:

- 1) PRODUCT MARK:  
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 : HIGH TEMP THERMOPLASTIC WITH GLASS FIBER, UL94V-0, BLACK.  
-POWER CONTACT : HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY.  
-SIGNAL CONTACT : COPPER ALLOY.
- 3) PLATING SPECIFICATION : 10116351
- 4) DENOTES CONNECTOR KEEP OUT ZONE.
- 5) DATUM AND BASIC DIMENIONS ARE ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 6) ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZES.
- 7) 1.15+/-0.025MM DRILLED HOLE PLATED WITH 0.00762MM MIN SN  
OVER 0.0254-0.0762MM CU PLATING TO ACHIEVE A 1.02+/-0.07MM HOLE.
- 8) THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 265 °C PEAK TEMPERATURE  
FOR 10 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION.
- 9) THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY  
REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-47-0004.
- 10)PRODUCT SPECIFICATION : GS-12-658.  
APPLICATION SPECIFICATION : GS-20-141.  
PRODUCT PACKAGE SPECIFICATION: GS-14-1502.

|                                                                                                                                         |                                       |         |       |                                                                          |                    |                                                                                                                        |                                                                                                                |                        |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|-------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|
| spec ref *                                                                                                                              |                                       |         |       | dr Zhan Rainbow2017/08/22                                                |                    | <div>projection</div> <div></div> | <div>MM</div> <div></div> | sizeA3                 | scale3:2 |
| tolerance std<br>ISO 406<br>ISO 1101                                                                                                    | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |         |       | engZhan Rainbow2017/09/08                                                | ecn no -           |                                                                                                                        |                                                                                                                |                        |          |
|                                                                                                                                         |                                       |         |       | chrKaka Zhang2017/09/08                                                  | rel level Released |                                                                                                                        |                                                                                                                |                        |          |
|                                                                                                                                         |                                       |         |       | apprPei-Ming Zheng2017/09/08                                             |                    |                                                                                                                        |                                                                                                                |                        |          |
| product familyPwrBlade+                                                                                                                 |                                       |         |       |                                                                          |                    |                                                                                                                        |                                                                                                                |                        |          |
| <div>surface</div> <div></div> <div>ISO 1302</div> | linear                                | 0.X     | ±0.5  | <div>Amphenol<br/>FCi</div> <div>12S + 6HDP</div> <div>RA STB PLUG</div> |                    |                                                                                                                        | dwg no10106262-6003004                                                                                         | revA                   |          |
|                                                                                                                                         |                                       | 0.XX    | ±0.25 |                                                                          |                    |                                                                                                                        |                                                                                                                |                        |          |
|                                                                                                                                         |                                       | 0.XXX   | ±0.10 |                                                                          |                    |                                                                                                                        |                                                                                                                |                        |          |
|                                                                                                                                         |                                       | angular | 0°    | ±2°                                                                      | www.fci.com        |                                                                                                                        | cat. no.                                                                                                       | Product - Customer Drw |          |

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