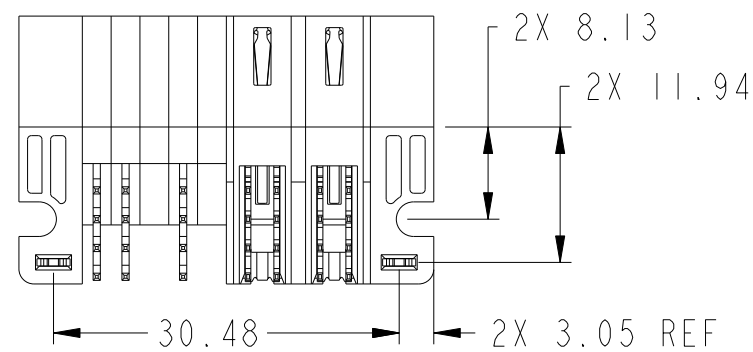
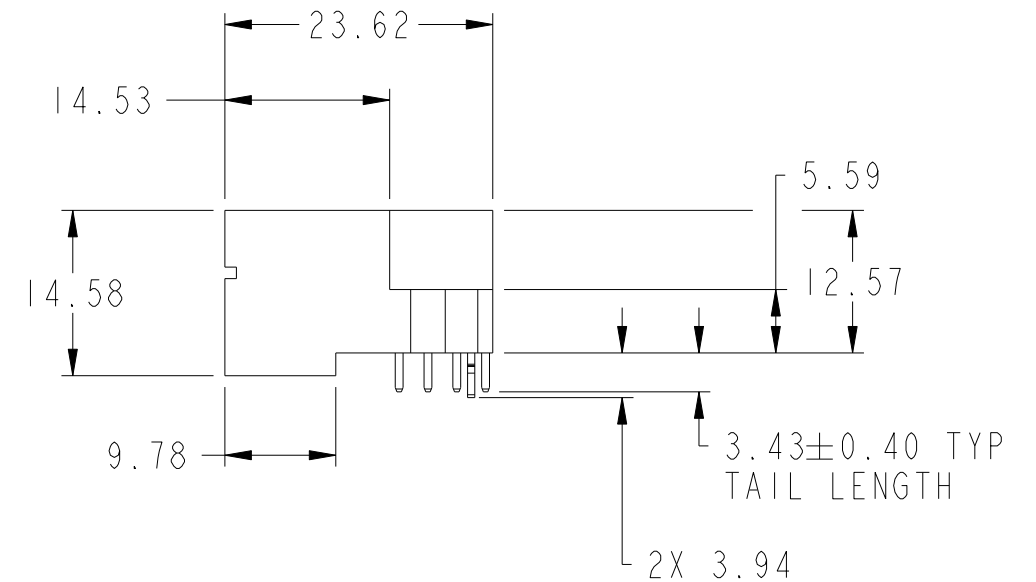
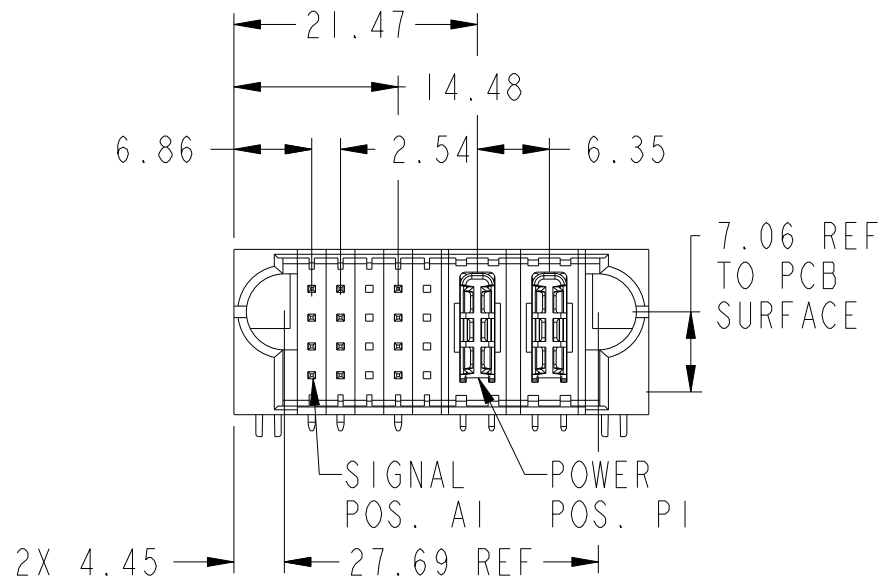
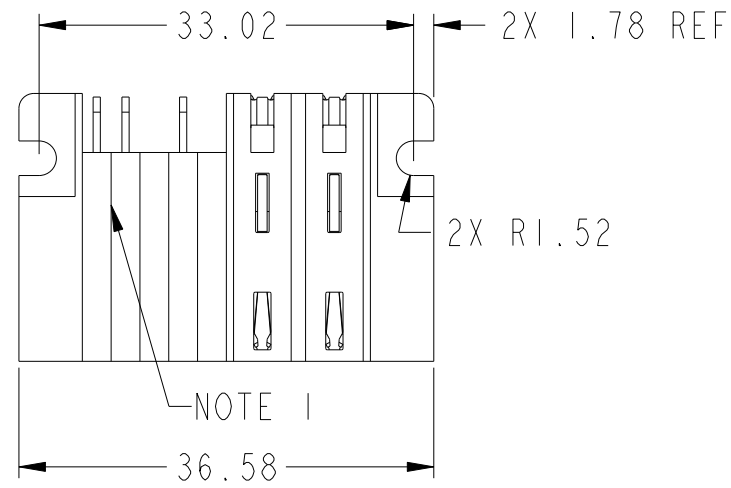
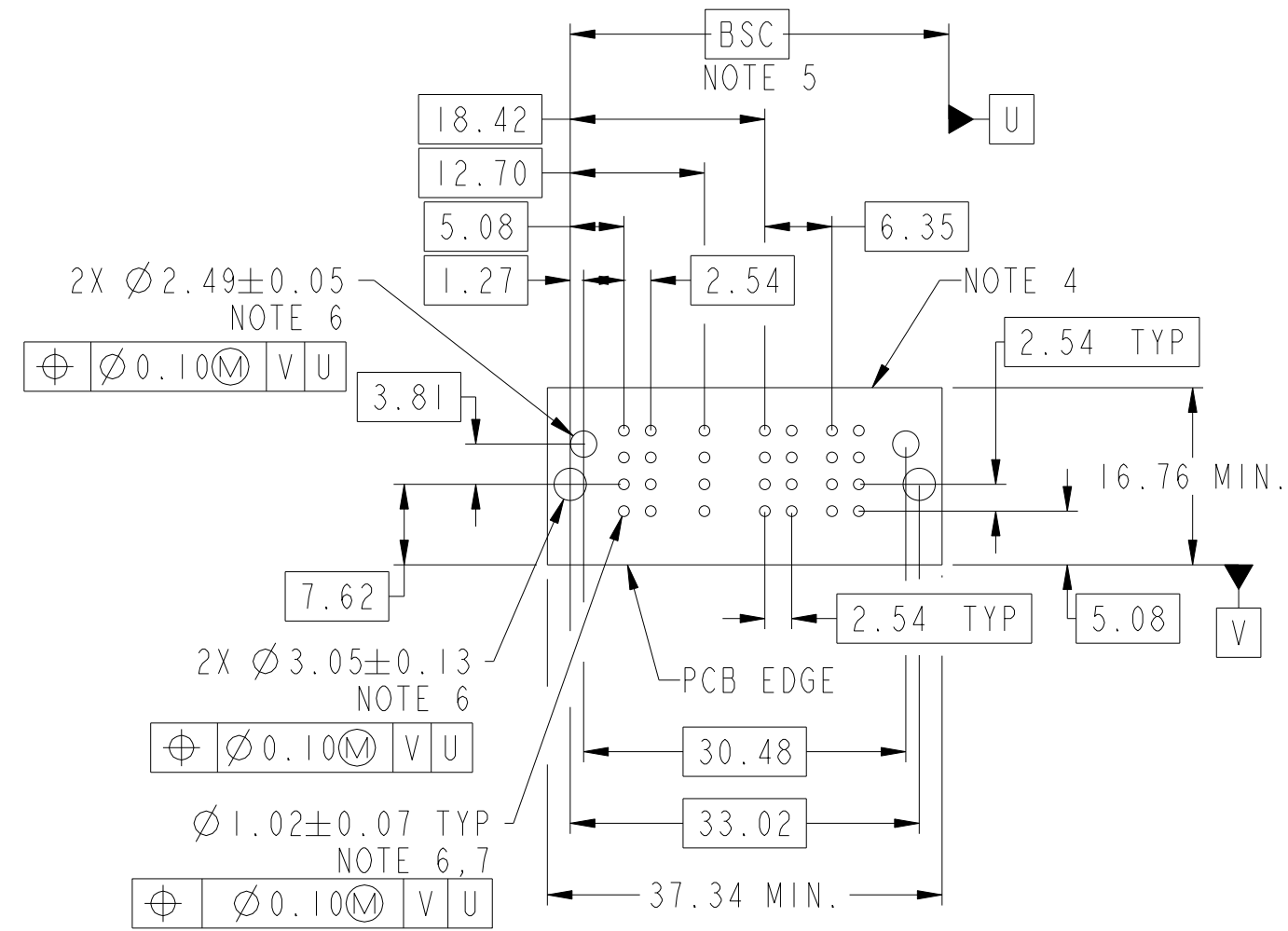


PRODUCT NUMBER SEE SHEET 2



|                                       |         |       |                |                     |  |                                   |                 |              |           |          |
|---------------------------------------|---------|-------|----------------|---------------------|--|-----------------------------------|-----------------|--------------|-----------|----------|
| spec ref                              |         | dr    | Sunny2 Liu     | 2017/07/12          | projection                               | MM                                | size            | A3           | scale     | 3:2      |
| tolerance std                         |         | eng   | Sunny2 Liu     | 2017/08/01          |  |                                   | ecn no          | -            | rel level | Released |
| ISO 406<br>ISO 1101                   |         | chr   | Fancy Zhang    | 2017/08/01          |  |                                   |                 |              |           |          |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |         | appr  | Pei-Ming Zheng | 2017/08/01          | product family                           | PwrBlade+                         |                 |              |           |          |
| surface                               | linear  | 0.X   | ±0.5           | <b>Amphenol FCI</b> | title<br><b>20S + 2HP</b><br>RA STB PLUG | dwg no<br><b>10106124-2005001</b> | rev<br><b>A</b> |              |           |          |
|                                       |         | 0.XX  | ±0.25          |                     |  |                                   |                 |              |           |          |
|                                       | 0.XXX   | ±0.10 |                |                     |  |                                   |                 |              |           |          |
|                                       | angular | 0°    | ±2°            | cat. no.            | Product - Customer Drw                   |                                   |                 | sheet 1 of 3 |           |          |

|                    |      |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
|--------------------|------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| PRODUCT NO.        | ROWS | S |   |   |   |   | HP |    | E1 | E2 |
|                    |      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | P1 | P2 |    |    |
| 10106124-2005001LF | DCBA | U | U | X | U | X | H1 | H1 | HA | HA |
|                    |      | T | T | X | T | X |    |    |    |    |
|                    |      | S | S | X | S | X |    |    |    |    |
|                    |      | R | R | X | R | X |    |    |    |    |



| CODE | DESCRIPTION                      |
|------|----------------------------------|
| HI   | 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) |
| X    | OMITTED                          |

|                                       |         |                |            |   |  |              |    |           |          |
|---------------------------------------|---------|----------------|------------|---|--|--------------|----|-----------|----------|
| spec ref                              | dr      | Sunny2 Liu     | 2017/07/12 | projection  | MM                                     | size         | A3 | scale     | 3:2      |
| tolerance std                         | eng     | Sunny2 Liu     | 2017/08/01 |   |  | ecn no       | -  | rel level | Released |
| ISO 406<br>ISO 1101                   | chr     | Fancy Zhang    | 2017/08/01 |   |  |              |    |           |          |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED | appr    | Pei-Ming Zheng | 2017/08/01 | product family  | PwrBlade+                              |              |    |           |          |
|                                       | linear  | 0.X            | ±0.5       | <b>Amphenol FCI</b><br>title 20S + 2HP<br>RA STB PLUG<br>cat. no. | dwg no<br>10106124-2005001<br>rev<br>A |              |    |           |          |
|                                       | 0.XX    | ±0.25          |            |   |  |              |    |           |          |
|                                       | 0.XXX   | ±0.10          |            |   |  |              |    |           |          |
| surface                               | angular | 0°             | ±2°        | Product - Customer Drw  |  | sheet 2 of 3 |    |           |          |

Amphenol FCI

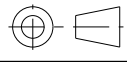
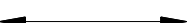
© 2016 AFCI

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.

Amphenol  
FCi

© 2016 AFCI

|                     |         |                                       |            |            |   |   |                                   |                 |           |     |
|---------------------|---------|---------------------------------------|------------|------------|---|---|-----------------------------------|-----------------|-----------|-----|
| spec ref            |         | dr                                    | Sunny2 Liu | 2017/07/12 | projection  | MM  | size                              | A3              | scale     | 3:2 |
| tolerance std       |         | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |            |            |  |  | ecn no                            |                 | -         |     |
| ISO 406<br>ISO 1101 |         | eng                                   | Sunny2 Liu | 2017/08/01 |   |   | product family                    |                 | PwrBlade+ |     |
| surface             | linear  | 0.X                                   | ±0.5       |            | <b>Amphenol<br/>FCi</b>   | <b>20S + 2HP</b><br>RA STB PLUG   | dwg no<br><b>10106124-2005001</b> | rev<br><b>A</b> |           |     |
|                     |         | 0.XX                                  | ±0.25      |            |   |   |                                   |                 |           |     |
|                     |         | 0.XXX                                 | ±0.10      |            |   |   |                                   |                 |           |     |
| ISO 1302            | angular | 0°                                    | ±2°        |            | cat. no.  | <b>Product - Customer Drw</b>   |                                   | sheet 3 of 3    |           |     |



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.