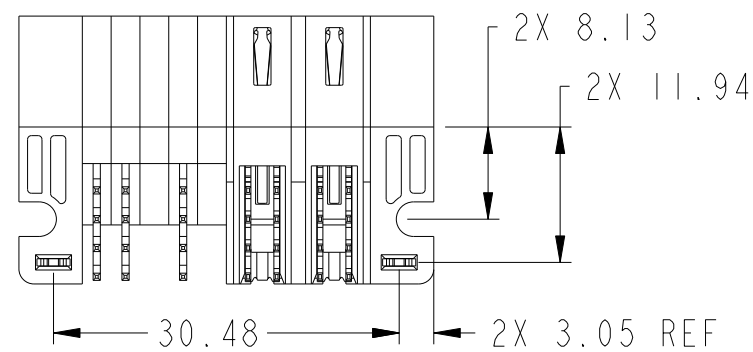
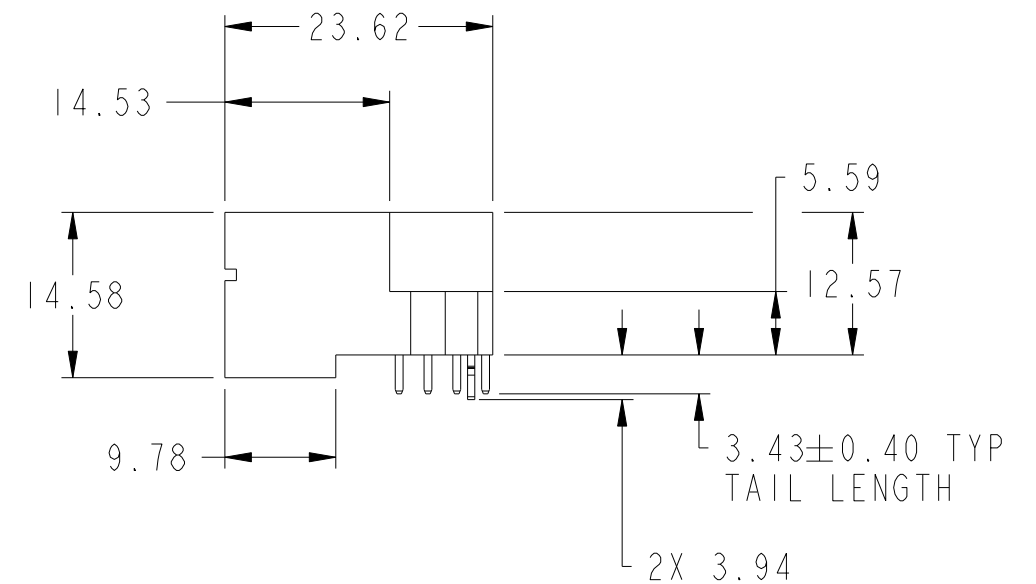
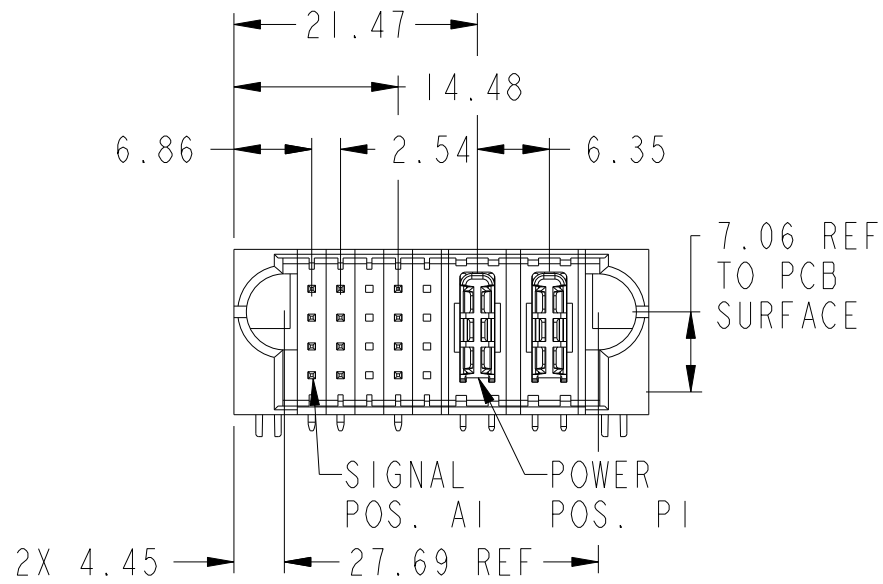
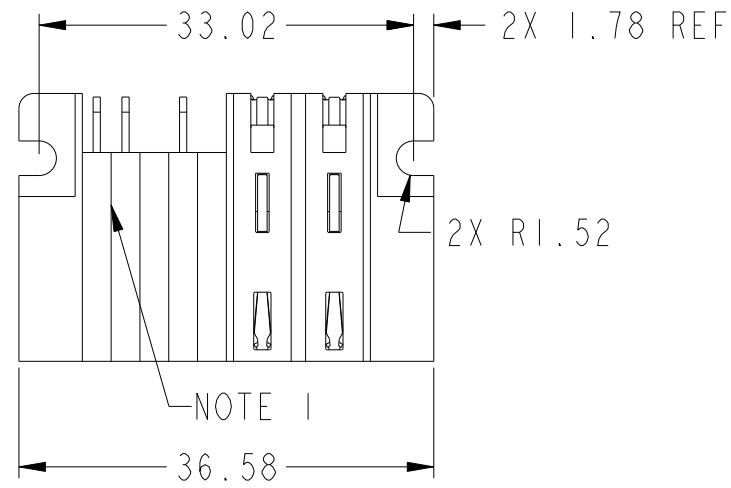


PRODUCT NUMBER SEE SHEET 2

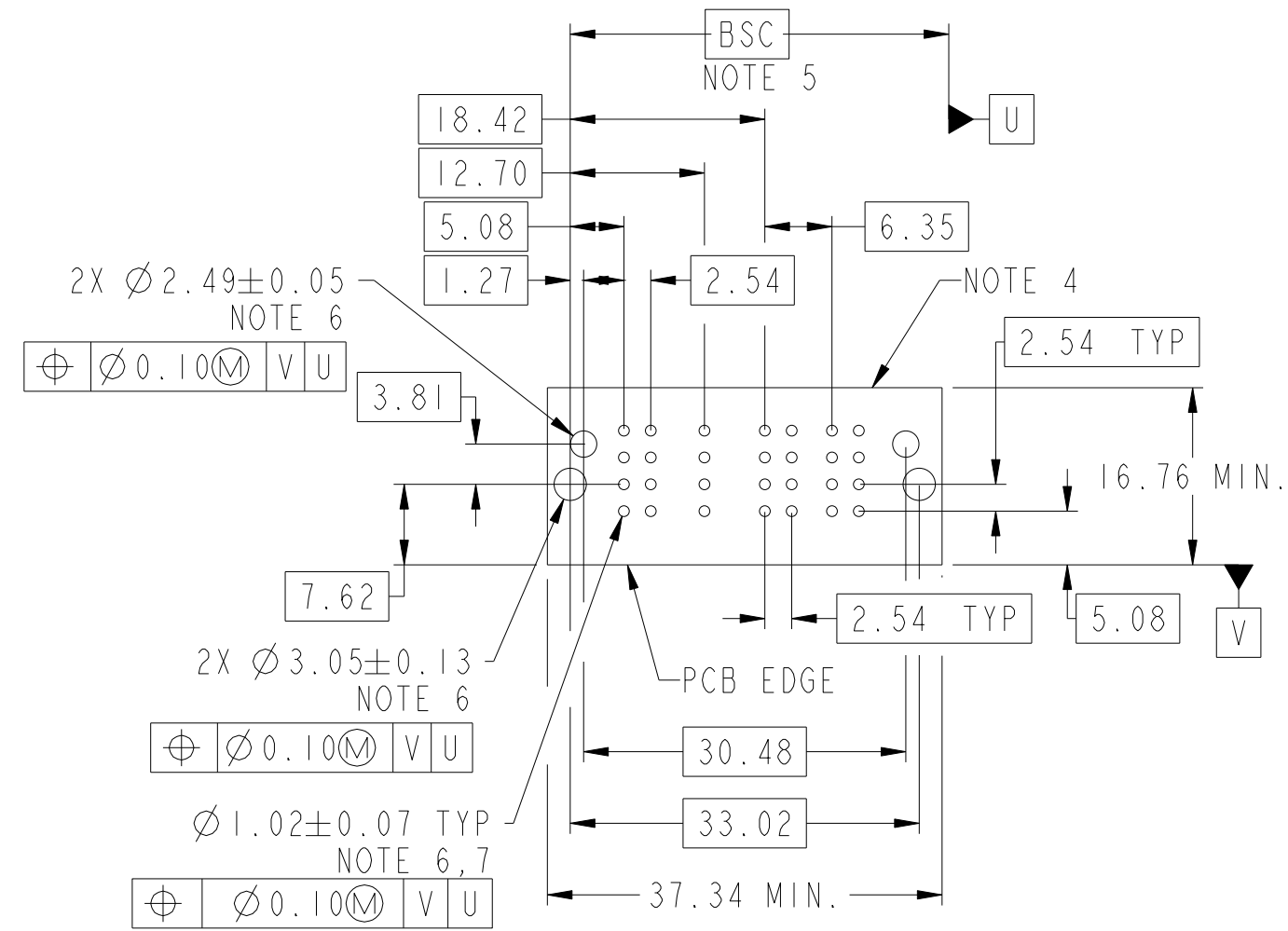


|                                       |         |      |                |            |  |                            |          |                                     |           |          |
|---------------------------------------|---------|------|----------------|------------|--|----------------------------|----------|-------------------------------------|-----------|----------|
| 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><br>title<br>20S + 2HP<br>RA STB PLUG<br>cat. no. | dwg no<br>10106124-2005001 | rev<br>A | Product - Customer Drw sheet 1 of 3 |           |          |
|                                       |         | 0.XX |                | ±0.25      |  |                            |          |                                     |           |          |
|                                       | angular | 0°   |                | ±2°        |  |                            |          |                                     |           |          |
| ISO 1302                              |         |      |                |            |  |                            |          |                                     |           |          |

Amphenol FCI

© 2016 AFCI

|                    |      |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
|--------------------|------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| PRODUCT NO.        | ROWS | S |   |   |   |   | HP |    | E1 | E2 |
|                    |      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | P1 | P2 |    |    |
| 10106124-2005001LF | DCBA | U | U | X | U | X | H1 | H1 |    |    |
|                    |      | 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     |   |  |                           |                                   |                 |          |
| surface             | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED | appr                                   | Pei-Ming Zheng | 2017/08/01  | product family                                 | PwrBlade+                 |                                   | rev             |          |
|                     |                                       | linear                                 | 0.X            | ±0.5  | <b>Amphenol FCI</b><br>RA STB PLUG<br>cat. no. | title<br><b>20S + 2HP</b> | dwg no<br><b>10106124-2005001</b> | rev<br><b>A</b> |          |
| 0.XX                | ±0.25                                 | Product - Customer Drw<br>sheet 2 of 3 |                |   |  |                           |                                   |                 |          |
| 0.XXX               | ±0.10                                 |  |                |   |  |                           |                                   |                 |          |
| ISO 1302            | angular                               | 0°                                     | ±2°            | PDS: Rev :A<br>STATUS:Released<br>Printed: Aug 03, 2017 |  |                           |                                   |                 |          |

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                         |         | eng   | Sunny2 Liu     | 2017/08/01 |                 | ← →                    | ecn no      |              | -        |                  |     |   |
| ISO 406<br>ISO 1101                   |         | chr   | Fancy Zhang    | 2017/08/01 |                 |                        | rel level   |              | Released |                  |     |   |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |         | appr  | Pei-Ming Zheng | 2017/08/01 | product family  |                        | PwrBlade+   |              |          |                  |     |   |
| surface                               | linear  | 0.X   | ±0.5           |            | Amphenol<br>FCi | title                  | 20S + 2HP   |              | dwg no   | 10106124-2005001 | rev | A |
|                                       |         | 0.XX  | ±0.25          |            |                 |                        | RA STB PLUG |              |          |                  |     |   |
|                                       | 0.XXX   | ±0.10 |                |            |                 |                        |             |              |          |                  |     |   |
| ISO 1302                              | angular | 0°    | ±2°            |            | cat. no.        | Product - Customer Drw |             | 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.