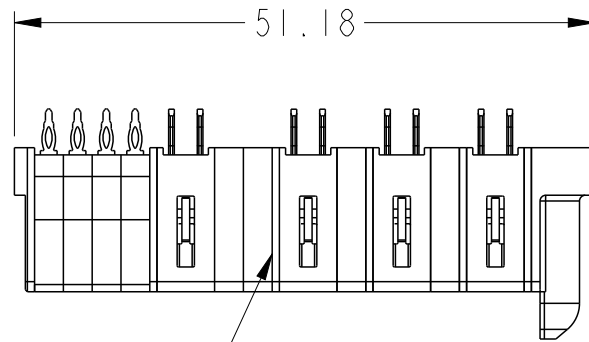
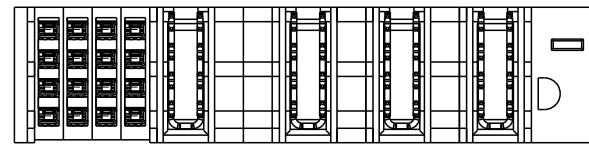
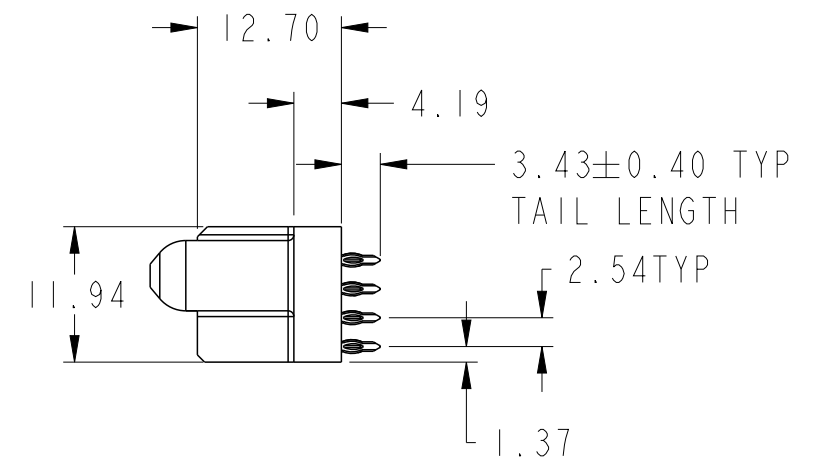
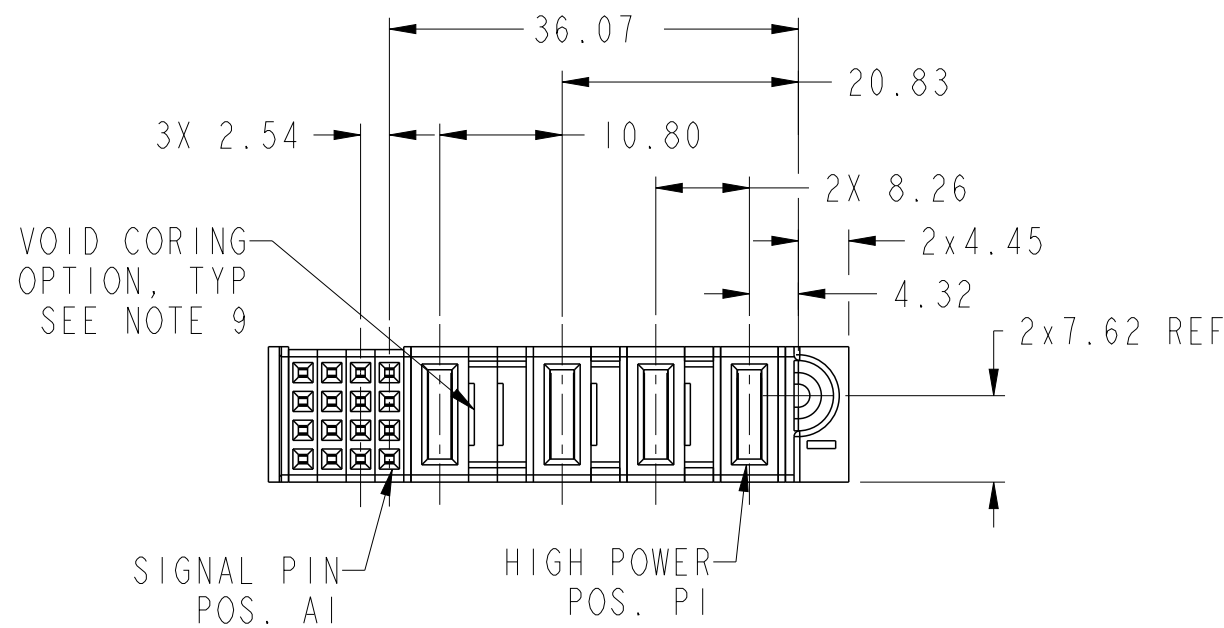


PRODUCT NUMBER SEE SHEET 2



NOTE 1



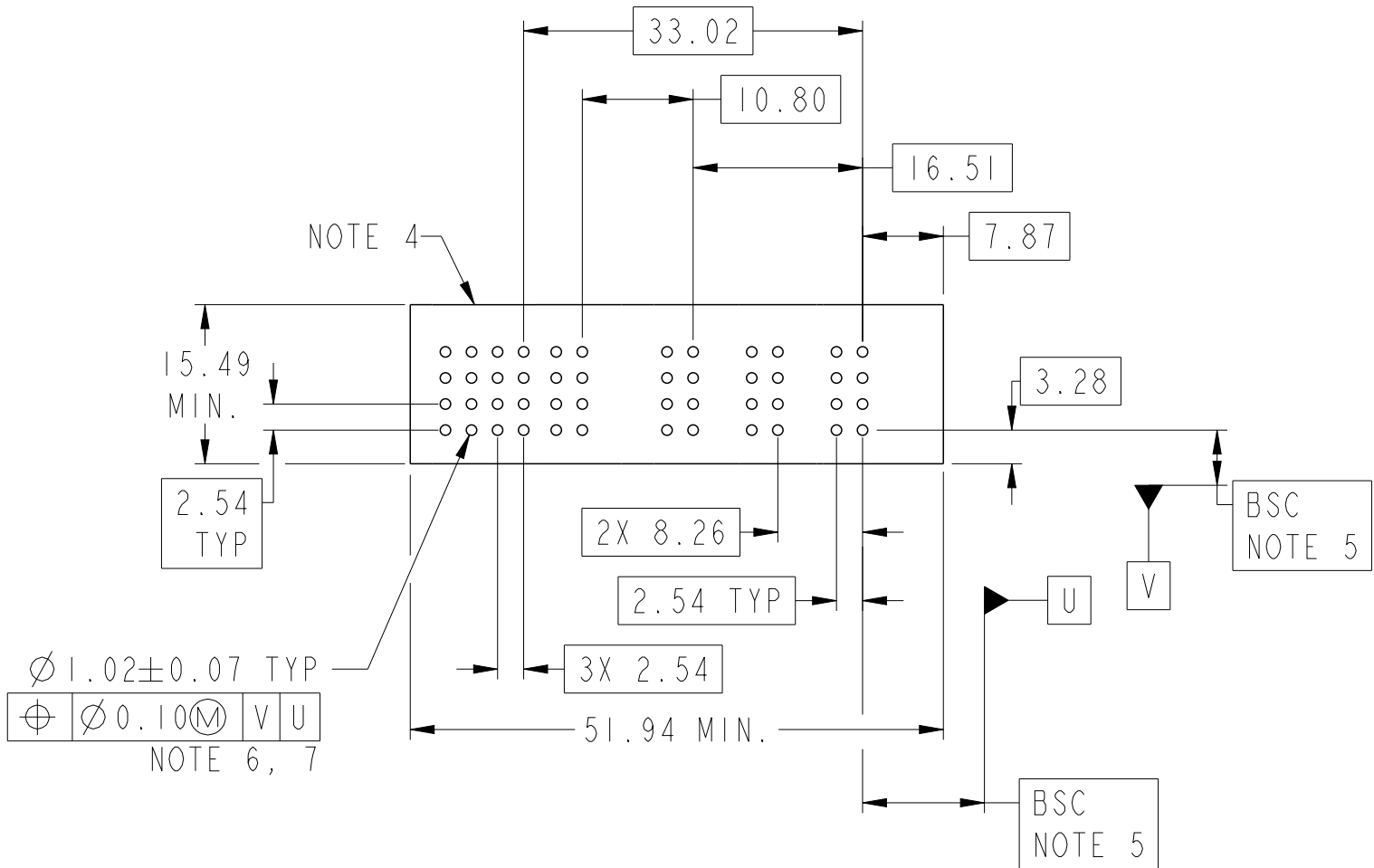
|               |  |                                       |  |        |  |              |  |                |  |            |  |                |  |                        |  |             |  |              |  |                  |  |  |  |          |  |   |  |
|---------------|--|---------------------------------------|--|--------|--|--------------|--|----------------|--|------------|--|----------------|--|------------------------|--|-------------|--|--------------|--|------------------|--|--|--|----------|--|---|--|
| spec ref      |  |                                       |  | dr     |  | Peng-Bing Fu |  | 2012/07/24     |  | projection |  | MM             |  | size                   |  | A3          |  | scale        |  | 3:2              |  |  |  |          |  |   |  |
| tolerance std |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |  |        |  | eng          |  | Xie Bob        |  | 2013/05/20 |  |                |  |                        |  | ecn no      |  | -            |  |                  |  |  |  |          |  |   |  |
| ASME Y14.5    |  |                                       |  |        |  | chr          |  | -              |  | -          |  |                |  |                        |  |             |  |              |  |                  |  |  |  |          |  |   |  |
|               |  |                                       |  |        |  | appr         |  | Pei-Ming Zheng |  | 2013/05/20 |  | product family |  |                        |  | PowerBlade+ |  |              |  | rel level        |  |  |  | Released |  |   |  |
| surface       |  |                                       |  | linear |  | 0.X          |  | ±0.50          |  |            |  | title          |  | 4P + 16S               |  |             |  | dwg no       |  | 10106269-4004001 |  |  |  | rev      |  | A |  |
|               |  |                                       |  | 0.XX   |  | ±0.25        |  |                |  |            |  |                |  |                        |  |             |  |              |  |                  |  |  |  |          |  |   |  |
|               |  |                                       |  | 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 |    |    |    | E2 |
|--------------------|------------------|--------|---|---|---|---|------------|----|----|----|----|
|                    |                  | E1     | 4 | 3 | 2 | 1 | P4         | P3 | P2 | P1 |    |
| 10106269-4004001LF | D<br>C<br>B<br>A |        | F | F | F | F | HD         | HG | HG | HG |    |
|                    |                  |        | F | F | F | F |            |    |    |    |    |
|                    |                  |        | F | F | F | F |            |    |    |    |    |
|                    |                  |        | F | F | F | F |            |    |    |    |    |

| CODE | DESCRIPTION                    |
|------|--------------------------------|
| F    | STD SIGNAL CONTACT             |
| HD   | MFBL HIGH POWER CONTACT (3.43) |
| HG   | STD HIGH POWER CONTACT (3.43)  |



|                        |                |            |                              |              |             |           |                  |       |     |
|------------------------|----------------|------------|------------------------------|--------------|-------------|-----------|------------------|-------|-----|
| dr                     | Peng-Bing Fu   | 2012/07/24 |                              | projection   | MM          | size      | A3               | scale | 3:2 |
| eng                    | Xie Bob        | 2013/05/20 |                              |              |             | ecn no    | -                |       |     |
| chr                    | -              | -          |                              |              |             | rel level | Released         |       |     |
| appr                   | Pei-Ming Zheng | 2013/05/20 | product family               |              | PowerBlade+ |           |                  |       |     |
| www.fci.com            |                | cat. no.   | 4P + 16S<br>VT PF RECEPTACLE |              |             | dwg no    | 10106269-4004001 | rev   | A   |
| 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 10116351
- 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 ± 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) 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.

|                |                |                  |                                   |                           |                  |          |              |     |     |
|----------------|----------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------|----------|--------------|-----|-----|
| dr             | Peng-Bing Fu   | 2012/07/24       | <div>projection</div> <div></div> | <div>MM</div> <div></div> | size             | A3       | scale        | 1:1 |     |
| eng            | Xie Bob        | 2013/05/20       |                                   |                           | ecn no           | -        |              |     |     |
| chr            | -              | -                |                                   |                           |                  |          |              |     |     |
| appr           | Pei-Ming Zheng | 2013/05/20       | product family                    | PowerBlade+               | rel level        | Released |              |     |     |
| <div>FCi</div> |                | title            |                                   |                           | 4P + 16S         |          | dwg no       |     | rev |
|                |                | VT PF RECEPTACLE |                                   |                           | 10106269-4004001 |          |              |     | A   |
| www.fci.com    |                | cat. no.         |                                   | Product - Customer Drw    |                  |          | sheet 3 of 3 |     |     |



Copyright FCI.

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