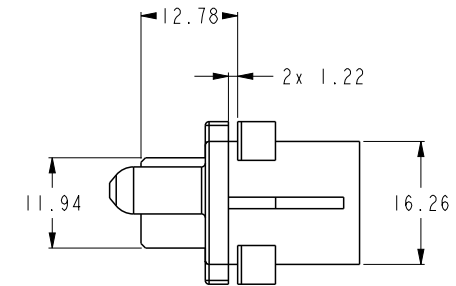
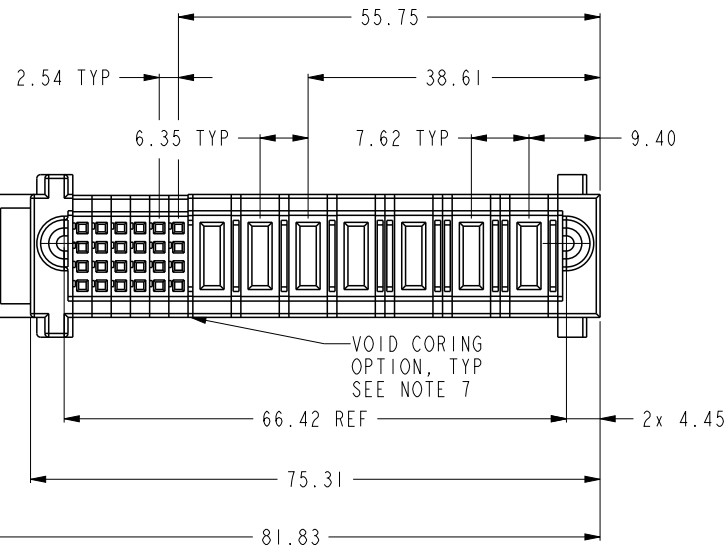
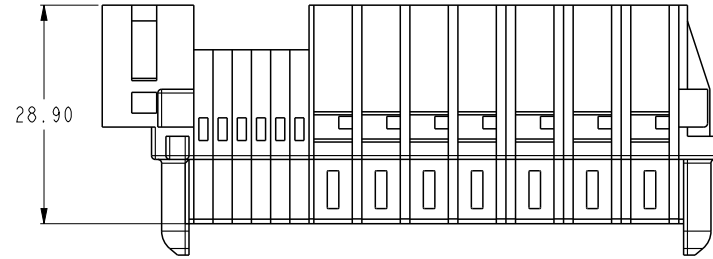


| PART NUMBER | ROW | E | SIGNAL |   |   |   |   |   |     | POWER |     |     |    |     |     |  | E |
|-------------|-----|---|--------|---|---|---|---|---|-----|-------|-----|-----|----|-----|-----|--|---|
|             | D   |   | 6      | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | P7  | P6    | P5  | P4  | P3 | P2  | P1  |  |   |
|             | C   |   | S      | S | S | S | S | S | STD | STD   | STD | STD | FM | STD | STD |  |   |
|             | B   |   | S      | S | S | S | S | S |     |       |     |     |    |     |     |  |   |
|             | A   |   | S      | S | S | S | S | S |     |       |     |     |    |     |     |  |   |
|             |     |   | S      | S | S | S | S | S |     |       |     |     |    |     |     |  |   |

CONTACT WIRE TABLE

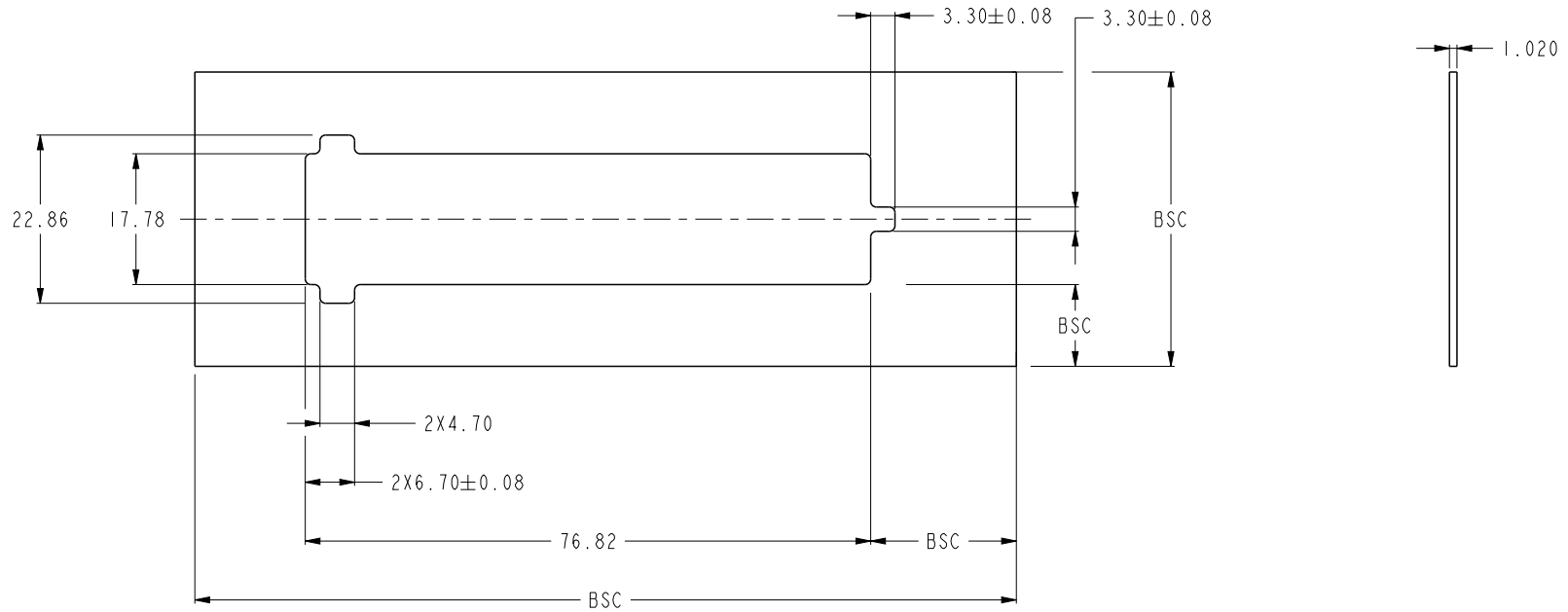
| CONTACT PITCH | WIRE GAUGE |
|---------------|------------|
| 7.62          | 8-9        |
| 6.35          | 10-11      |
| 5.08          | 12-14      |
| 2.54          | 22-26      |



CONTACT TABLE

| CODE | DESCRIPTION                         |
|------|-------------------------------------|
| STD  | STANDARD POWER CONTACT              |
| FM   | FIRST MATE LAST BREAK POWER CONTACT |
| S    | SIGNAL CONTACT                      |

|                  |                                       |       |       |                 |                |                                                        |                        |        |           |              |       |          |
|------------------|---------------------------------------|-------|-------|-----------------|----------------|--------------------------------------------------------|------------------------|--------|-----------|--------------|-------|----------|
| spec ref         |                                       | *     |       | dr              | Rainbow Zhan   | 2015/03/06                                             | projection<br>         | mm<br> | size      | A4           | scale | 1:1      |
| tolerance std    | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |       |       | eng             | Rainbow Zhan   | 2016/06/17                                             |                        |        | ecn no    | -            |       |          |
|                  |                                       |       |       | chr             | Cheng-Ling Tao | 2016/06/17                                             |                        |        |           |              |       |          |
|                  |                                       |       |       | appr            | Pei-Ming Zheng | 2016/06/17                                             | product family         |        | PwrBlade+ | rel level    |       | Released |
| surface<br>-<br> | linear                                | 0.X   | ±0.50 | Amphenol<br>FCI | title          | 3ACP+4HP+24S STL<br>PwrBlade+ Cable Receptacle Housing |                        |        | dwg no    | 10129443-012 |       | rev<br>A |
|                  |                                       | 0.XX  | ±0.25 |                 |                |                                                        |                        |        |           |              |       |          |
|                  |                                       | 0.XXX | ±0.10 |                 |                |                                                        |                        |        |           |              |       |          |
|                  | angular                               | 0°    | ±2°   | www.fci.com     | cat. no.       | -                                                      | Product - Customer Drw |        |           | sheet 1 of 2 |       |          |



RECOMMENDED PANEL LAYOUT

## NOTES

1. DIMENSIONS AND TOLERANCE ARE IN ACCORDANCE WITH ASME Y14.5M 1994 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
2. MATERIAL: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC UL94V-0.
3. APPLICABLE COMPONENTS
  - a) APPLICABLE HIGH POWER CRIMP CONTACT: 10135689-\*
  - b) APPLICABLE LOW POWER CRIMP CONTACT: 10135690-\*
  - c) APPLICABLE CONTACT SECONDARY LOCK FOR HIGH POWER: 10073097-DGC004LF
  - d) APPLICABLE SIGNAL CONTACT: 76347-DGC302LF
  - e) APPLICABLE PANEL LOCKING CAP: 10089267-\*
4. PRODUCT SPEC: GS-12-1267
5. APPLICATION SPEC: GS-20-0426
6. CRIMPING APPLICATION SPEC: GS-20-0435
7. 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.

|               |                                       |         |       |       |                 |            |                                   |                           |                        |    |           |              |              |  |     |   |
|---------------|---------------------------------------|---------|-------|-------|-----------------|------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|----|-----------|--------------|--------------|--|-----|---|
| spec ref      |                                       | *       |       | dr    | Rainbow Zhan    | 2015/03/06 | <div>projection</div> <div></div> | <div>mm</div> <div></div> | size                   | A4 | scale     | 1:1          |              |  |     |   |
| tolerance std | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |         |       | eng   | Rainbow Zhan    | 2016/06/17 |                                   |                           | ecn no                 |    |           |              | -            |  |     |   |
|               |                                       |         |       | chr   | Cheng-Ling Tao  | 2016/06/17 |                                   |                           | rel level              |    |           |              | Released     |  |     |   |
|               |                                       |         |       | appr  | Pei-Ming Zheng  | 2016/06/17 |                                   |                           | product family         |    | PwrBlade+ |              |              |  |     |   |
| surface       | -<br>                                 | linear  | 0.X   | ±0.50 | Amphenol<br>FCI | title      |                                   |                           | 3ACP+4HP+24S STL       |    |           | dwg no       | 10129443-012 |  | rev | A |
|               |                                       |         | 0.XX  | ±0.25 |                 |            |                                   |                           |                        |    |           |              |              |  |     |   |
|               |                                       |         | 0.XXX | ±0.10 |                 |            |                                   |                           |                        |    |           |              |              |  |     |   |
|               |                                       | angular | 0°    | ±2°   | www.fci.com     | cat. no.   |                                   | -                         | Product - Customer Drw |    |           | sheet 2 of 2 |              |  |     |   |

## 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