

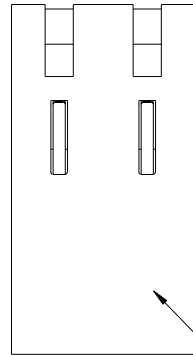
Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation ecrite du proprietaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

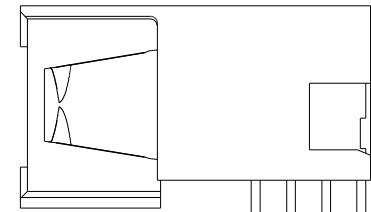
|                                         |       |    |
|-----------------------------------------|-------|----|
| PRODUCT NO.<br>10011575-001--<br>NOTE ③ | POWER |    |
|                                         | P1    | P2 |
|                                         | PA    | PA |

1 | 2



SEE NOTE 4

3 |



.135±.010  
[3.43±0.25]

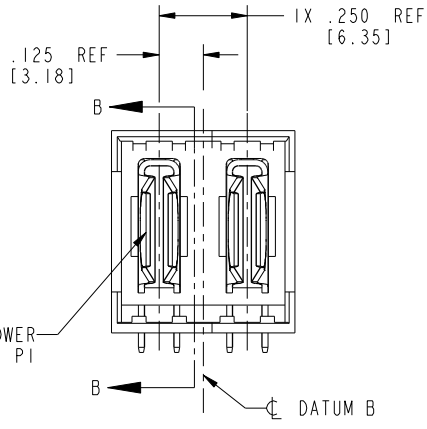
.668 REF  
[16.97]

.100 REF TYP  
[2.54]

.025 REF TYP  
[0.64]

SECTION B-B  
SCALE 2:1

4



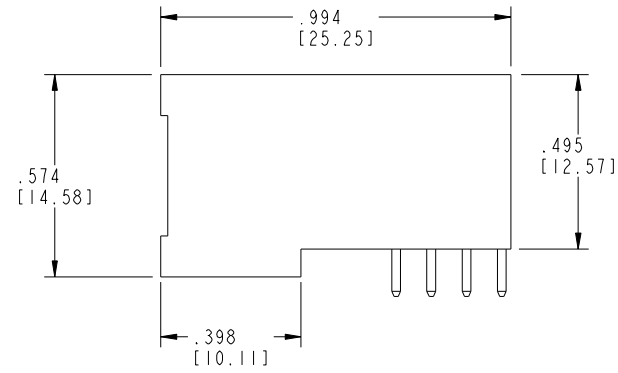
.125 REF  
[3.18]

1X .250 REF  
[6.35]

POWER POS. P1

DATUM B

SCALE 2:1



.994  
[25.25]

.574  
[14.58]

.495  
[12.57]

.398  
[10.11]

|             |                |      |          |            |                        |                                       |                |          |                           |     |  |
|-------------|----------------|------|----------|------------|------------------------|---------------------------------------|----------------|----------|---------------------------|-----|--|
| mat'l code  |                |      |          | SEE NOTE 2 |                        | tolerances unless otherwise specified |                | CUSTOMER |                           | FCI |  |
| ltr         | ecn no.        | dr   | date     | linear     | .XX±.01/0.X±0.3        | projection                            | COPY           |          | www.fciconnect.com        |     |  |
| A           | V04-0975       | TAB  | 10/01/04 | linear     | .XXX±.005/0.XX±0.13    | INCH/MM                               | title          |          | 2 POWER R/A SOLDER HEADER |     |  |
| B           | DG05-0155      | SJ   | 06/13/05 | angles     | .XXX±.0020/0.XXX±0.051 | scale                                 | product family |          | PwrBlade                  |     |  |
| C           | DG05-0175      | SJ   | 06/20/05 | dr         | 0°±2°                  | 1:1                                   | size           |          | 213                       |     |  |
| D           | DG05-0563      | RYAN | 12/27/05 | enr        | SJ                     | 06/13/05                              | dwg no         |          | 1 of 3                    |     |  |
| E           | DG07-0121      | RYAN | 03/30/07 | chr        | SLUO                   | 06/13/05                              | 10011575       |          |                           |     |  |
| F           | DG08-0239      | JC   | 09/12/08 | appd       | VICTOR LIN             | 06/13/05                              | cage code      |          | 22526                     |     |  |
|             |                |      |          |            | JOSEPH HSIA            | 06/13/05                              |                |          |                           |     |  |
| sheet index | revision sheet | F 1  | F 2      | F 3        |                        |                                       |                |          |                           |     |  |

1 | 2

Pro/E

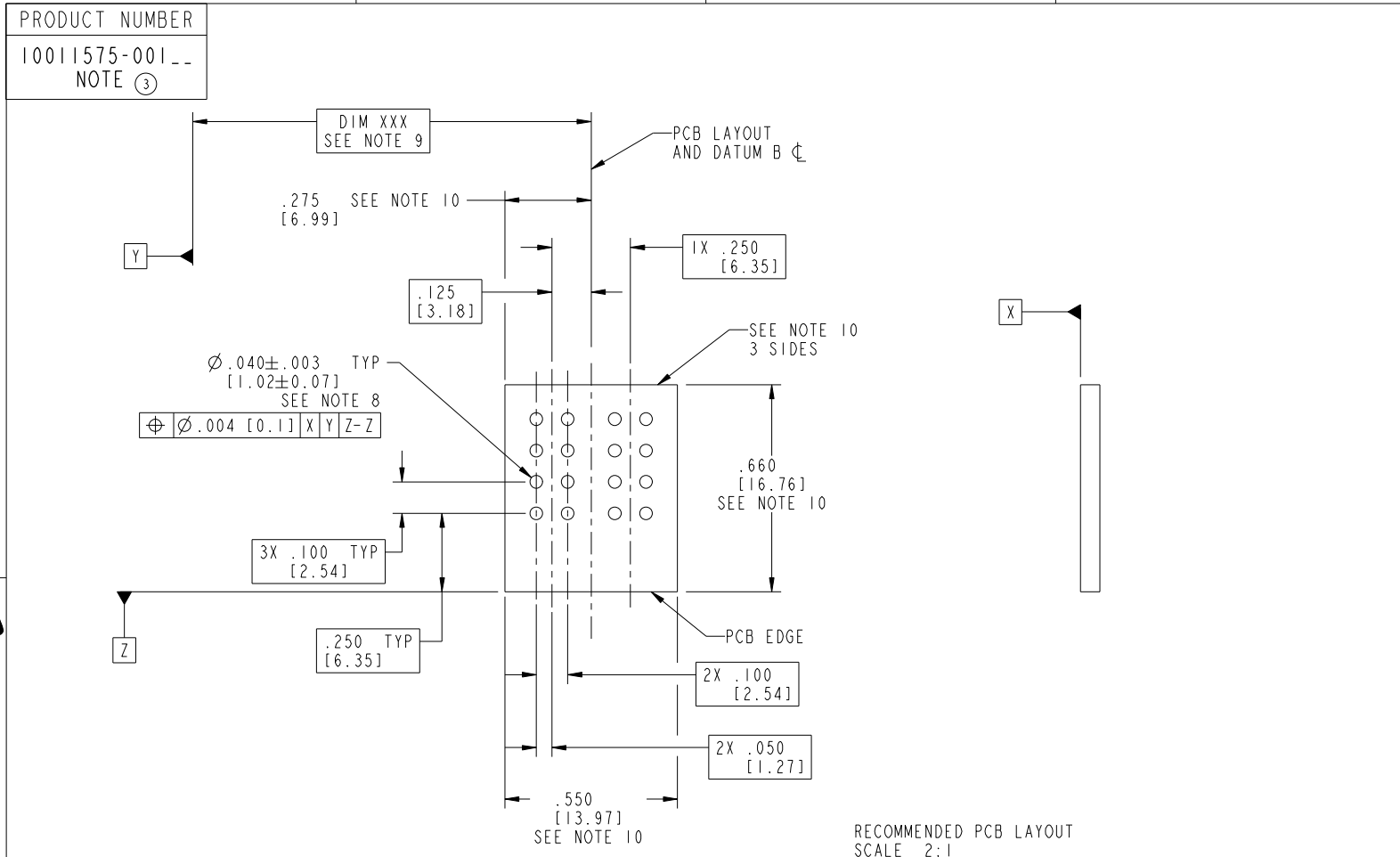
3 |

cage code 22526

4

Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication à des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriété de c.FCI. Droits de reproduction FCI.

All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatsoever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.



|             |                |           |      |                                       |                        |            |  |                           |  |
|-------------|----------------|-----------|------|---------------------------------------|------------------------|------------|--|---------------------------|--|
| mat'l code  |                | SEE NOTES |      | tolerances unless otherwise specified |                        | CUSTOMER   |  | FCJ                       |  |
| ltr         | ecn no.        | dr        | date | linear                                | .XX±.01/0.X±0.3        | COPY       |  | www.fciconnect.com        |  |
| F           |                |           |      | angles                                | .XXX±.005/0.XX±0.13    | projection |  | title                     |  |
|             |                |           |      | dr                                    | .XXX±.0020/0.XXX±0.051 | INCH/MM    |  | 2 POWER R/A SOLDER HEADER |  |
|             |                |           |      | enr                                   | 0°±2°                  | scale      |  | product family            |  |
|             |                |           |      | chr                                   | SJ 06/13/05            | 1:1        |  | PwrBlade                  |  |
|             |                |           |      | appd                                  | SLUO 06/13/05          | A          |  | code                      |  |
|             |                |           |      |                                       | VICTOR LIN 06/13/05    |            |  | size                      |  |
|             |                |           |      |                                       | JOSEPH HSIA 06/13/05   |            |  | dwg no                    |  |
| sheet index | revision sheet |           |      |                                       |                        |            |  | 10011575                  |  |
|             |                |           |      |                                       |                        |            |  | 213                       |  |
|             |                |           |      |                                       |                        |            |  | sheet                     |  |
|             |                |           |      |                                       |                        |            |  | 2 of 3                    |  |

cage code 22526

Pro/E

Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER  
10011575-001--  
NOTE ③

NOTES:

1. DIMENSIONS AND TOLERANCES ARE IN ACCORDANCE WITH ASME Y14.5M, 1994 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

CONNECTOR NOTES:

2. HOUSING MATERIAL: UL 94 V-0 GLASS FILLED HIGH-TEMP THERMOPLASTIC  
POWER CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY  
SIGNAL PIN MATERIAL: COPPER ALLOY

3. PLATING:  
SEE ITEM 1 & 2 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 10011575-001 AND 10011575-001LF RESPECTIVELY

4. NO LASER MARK ON THIS SURFACE.

5. PRODUCT SPECIFICATION GS-12-149,  
APPLICATION SPECIFICATION BUS-20-067.

PCB NOTES:

6. ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZE.

7. MOUNTING HOLES, WHERE APPLICABLE, ARE UNPLATED.

8.  $\varnothing .0453 \pm 0.0010$  [1.151  $\pm$  0.025] DRILLED HOLES PLATED WITH .0003 [0.008] MIN SnPb OR Sn OVER .001 [0.03] TO .003 [0.08] Cu PLATING TO ACHIEVE  $\varnothing .040 \pm .003$  [1.02  $\pm$  .07] HOLE.

9. "DIM XXX" TO BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.

10. CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.

11. FOR PRESS FIT APPLICATION,  
USE FCI CAM TOOL 430169-XXX

12. A  $\Delta$  SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

|             |                |           |      |                                       |                        |          |  |                   |  |                    |  |
|-------------|----------------|-----------|------|---------------------------------------|------------------------|----------|--|-------------------|--|--------------------|--|
| mat'l code  |                | SEE NOTES |      | tolerances unless otherwise specified |                        | CUSTOMER |  | FCI               |  | www.fciconnect.com |  |
| ltr         | ecn no.        | dr        | date | linear                                | .XX±.01/0.X±0.3        | COPY     |  | projection        |  |                    |  |
| F           |                |           |      | angles                                | .XXX±.005/0.XX±0.13    | INCH/MM  |  | title             |  |                    |  |
|             |                |           |      | dr                                    | .XXX±.0020/0.XXX±0.051 | 1:1      |  | 2 POWER           |  |                    |  |
|             |                |           |      | enr                                   | 0°±2°                  | scale    |  | R/A SOLDER HEADER |  |                    |  |
|             |                |           |      | chr                                   | SJ 06/13/05            | A        |  | product family    |  | PwrBlade code      |  |
|             |                |           |      | appd                                  | SLUO 06/13/05          | A        |  | size              |  | 213                |  |
|             |                |           |      |                                       | VICTOR LIN 06/13/05    | A        |  | dwg no            |  | 10011575           |  |
|             |                |           |      |                                       | JOSEPH HSIA 06/13/05   | A        |  | sheet             |  | 3 of 3             |  |
| sheet index | revision sheet |           |      |                                       |                        |          |  |                   |  |                    |  |

1 | 2

3 |

4

1 | 2

Pro/E

3 |

cage code 22526

4



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.