

|                            |                  |       |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |
|----------------------------|------------------|-------|----|----|----|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| PRODUCT NO.                | ROWS             | POWER |    |    |    |    |    |    |    | SIGNAL |    |    |    |    |    |    |    |
|                            |                  | E1    | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8     | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | E2 |
| 51722-10802400CB<br>NOTE 3 | D<br>C<br>B<br>A |       | PX | PX | PX | PX | PX | PX | PX | PX     | SD | SC | SB | SA | SA | SA |    |



| CODE | DIM "M"<br>MATING<br>LENGTH | CONTACT<br>TYPE |
|------|-----------------------------|-----------------|
| SD   | [6.86]                      | SIGNAL          |
| SC   | [6.86]                      | SIGNAL          |
| SB   | [6.86]                      | SIGNAL          |
| SA   | [6.86]                      | SIGNAL          |
| PX   | [N/A]                       | POWER           |

|               |                                       |       |                |             |                |          |                        |                  |       |     |
|---------------|---------------------------------------|-------|----------------|-------------|----------------|----------|------------------------|------------------|-------|-----|
| spec ref      | *                                     | dr    | Sky Chen       | 2013/01/18  | projection     | MM       | size                   | A4               | scale | 1:1 |
| tolerance std | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED | eng   | Jackie Huang   | 2013/06/30  |                |          | ecn no                 | -                |       |     |
| SEE NOTE      |                                       | chr   | -              | -           |                |          |                        |                  |       |     |
| surface       | linear                                | appr  | Pei-Ming Zheng | 2013/06/30  | product family | PwrBlade | rel level              | Released         |       |     |
|               | angular                               | 0°    | ±2°            |             | title          | 8P + 24S | dwg no                 | 51722-10802400CB | rev   | A   |
|               |                                       | 0.X   | ±0.5           | www.fci.com | cat. no.       | -        | Product - Customer Drw | sheet 1 of 4     |       |     |
|               |                                       | 0.XX  | ±0.25          |             |                |          |                        |                  |       |     |
|               |                                       | 0.XXX | ±0.1           |             |                |          |                        |                  |       |     |

PRODUCT NUMBER

51722-10802400CB\_  
NOTE: 3



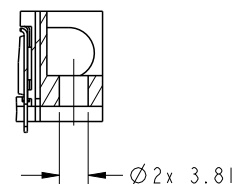
BROKEN-OUT SECTION A-A  
SCALE 2:1



BROKEN-OUT SECTION B-B  
SCALE 2:1



SECTION C-C



PARTIAL SECTION E-E

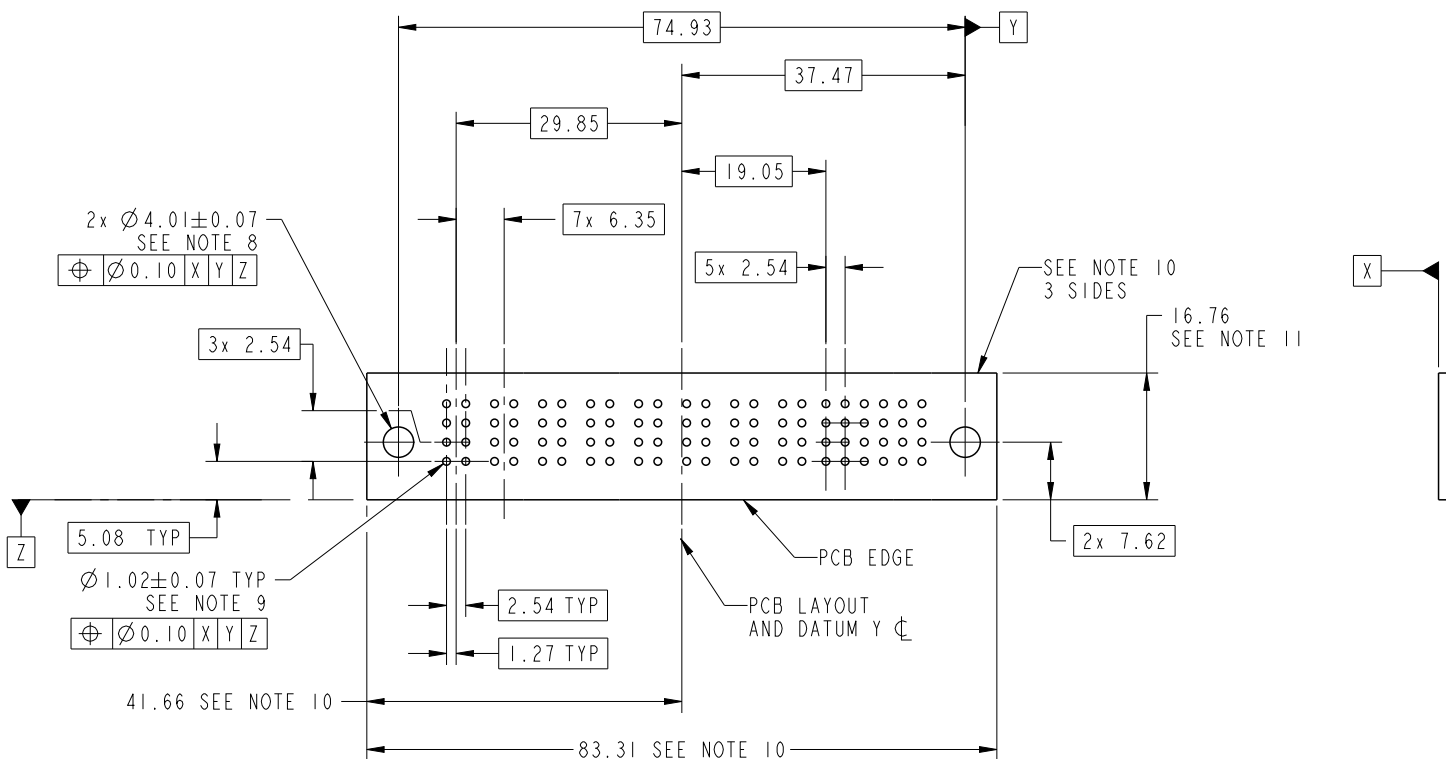
|             |                |            |  |                        |              |                  |       |     |   |
|-------------|----------------|------------|--|------------------------|--------------|------------------|-------|-----|---|
| dr          | Sky Chen       | 2013/01/18 | projection<br>                           | MM<br>←→               | size         | A4               | scale | 1:1 |   |
| eng         | Jackie Huang   | 2013/06/30 |  |                        | ecn no       | -                |       |     |   |
| chr         | -              | -          |  |                        | rel level    | Released         |       |     |   |
| appr        | Pei-Ming Zheng | 2013/06/30 | product family                           | PwrBlade               |              |                  |       |     |   |
|             |                | title      | 8P + 24S<br>RIGHT ANGLE PRESS FIT HEADER |                        | dwg no       | 51722-10802400CB |       | rev | A |
| www.fci.com |                | cat. no.   | -  | Product - Customer Drw | sheet 2 of 4 |                  |       |     |   |



Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER

51722-10802400CB\_  
NOTE: 3



RECOMMENDED PCB LAYOUT

|             |                |  |                        |              |                  |          |       |     |
|-------------|----------------|--|------------------------|--------------|------------------|----------|-------|-----|
| dr          | Sky Chen       | 2013/01/18                               | projection<br>         | MM<br>       | size             | A4       | scale | 1:1 |
| eng         | Jackie Huang   | 2013/06/30                               |                        |              | ecn no           | -        |       |     |
| chr         | -              | -  |                        |              | rel level        | Released |       |     |
| appr        | Pei-Ming Zheng | 2013/06/30                               | product family         | PwrBlade     | rel level        | Released |       |     |
|             | title          | 8P + 24S<br>RIGHT ANGLE PRESS FIT HEADER |                        | dwg no       | 51722-10802400CB | rev      | A     |     |
| www.fci.com | cat. no.       | -  | Product - Customer Drw | sheet 3 of 4 |                  |          |       |     |

PRODUCT NUMBER  
 51722-10802400CB\_  
 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. SEE ITEM 3 & 4 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51722-10802400CB AND 51722-10802400CBLF RESPECTIVELY.
- 4. MANUFACTURER'S NAME, DATE CODE AND OPTIONAL P/N TO APPEAR ON  
 THIS SURFACE. THE MARK CAN BE OMITTED IF THERE IS NOT ENOUGH  
 SPACE ON THIS SURFACE.
- 5. PRODUCT SPECIFICATION GS-12-149.  
 APPLICATION SPECIFICATION BUS-20-067.
- 6. PACKAGED IN TRAYS.

PCB NOTES:

- 7. ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZE.
- 8. MOUNTING HOLES, WHERE APPLICABLE, ARE UNPLATED.
- 9.  $\varnothing 1.151 \pm 0.025$  DRILLED HOLES PLATED WITH  
 0.008 MIN SnPb OR Sn OVER 0.03  
 TO 0.08 Cu PLATING TO ACHIEVE  
 $\varnothing 1.02 \pm 0.07$  HOLE.
- 10. CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.



Copyright FCI.

|             |                |  |                        |          |           |                  |       |     |   |
|-------------|----------------|--|------------------------|----------|-----------|------------------|-------|-----|---|
| dr          | Sky Chen       | 2013/01/18                               | projection<br>         | MM<br>   | size      | A4               | scale | 1:1 |   |
| eng         | Jackie Huang   | 2013/06/30                               |                        |          | ecn no    | -                |       |     |   |
| chr         | -              | -  |                        |          |           |                  |       |     |   |
| appr        | Pei-Ming Zheng | 2013/06/30                               | product family         | PwrBlade | rel level | Released         |       |     |   |
|             | title          | 8P + 24S<br>RIGHT ANGLE PRESS FIT HEADER |                        |          | dwg no    | 51722-10802400CB |       | rev | A |
| www.fci.com | cat. no.       | -  | Product - Customer Drw |          |           | sheet 4 of 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.