

1

2

3

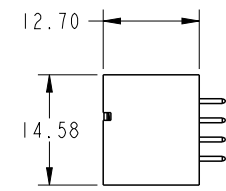
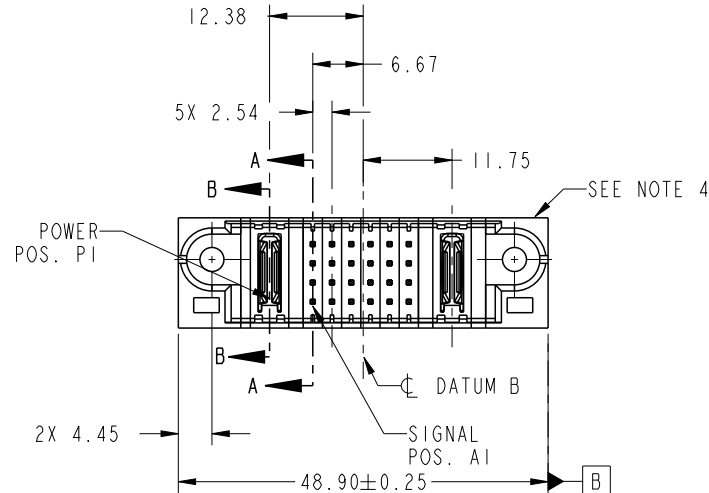
4

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------|-----|----|--------|---|---|---|---|---|-----|----|
| PRODUCT NO. 51952-228-- NOTE ③ | ROWS DCBA | POW | | SIGNAL | | | | | | POW | |
| | | E1 | P1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | P2 | E2 |

A

B

C



A

B

C

| CODE | DIM "M" MATING LENGTH | CONTACT TYPE |
|------|-----------------------|--------------|
| PA | [N/A] | POWER |
| E | [6.86] | SIGNAL |
| H | [5.59] | SIGNAL |



Copyright FCI.

D

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|-------|----------|-------------|------------|------------------------|------------------------|--------|----------------|----------|-------|-----------|--------------|
| spec ref | See Notes | | | dr | Luo Weller | 2012/10/07 | projection | MM | size | A4 | scale | 1:1 | |
| tolerance std | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED | | | eng | Luo Weller | 2012/10/10 | | | ecn no | - | | | |
| See Notes | | | | chr | - | - | | | product family | PwrBlade | | rel level | Released |
| surface <input checked="" type="checkbox"/> | linear | 0.X | ±0.50 | www.fci.com | title | IP + 24S + IP | | dwg no | 51952-228 | | rev | A | |
| | | 0.XX | ±0.25 | | | VERTICAL SOLDER HEADER | | | | | | | |
| | 0.XXX | ±0.10 | cat. no. | | | &model_name | Product - Customer Drw | | | | | | sheet 1 of 4 |
| | angular | 0° | ±2° | | | | | | | | | | |

PrdE File - REV C - 2009-06-09

2

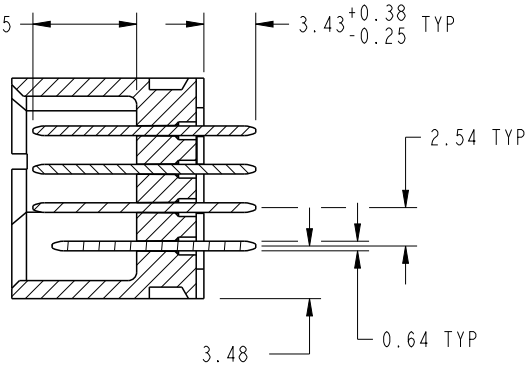
3

4

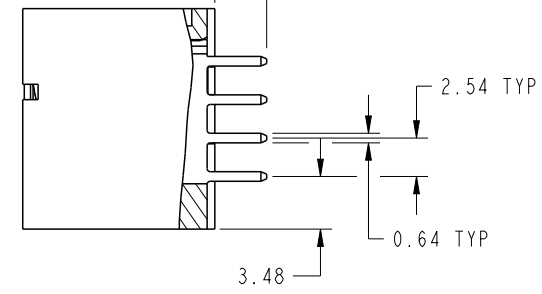
PRODUCT NUMBER

51952-228__
NOTE 3

DIM "M" ±0.25



3.43^{+0.38}_{-0.25} TYP



SECTION A-A
SCALE 2:1

SECTION B-B
SCALE 2:1

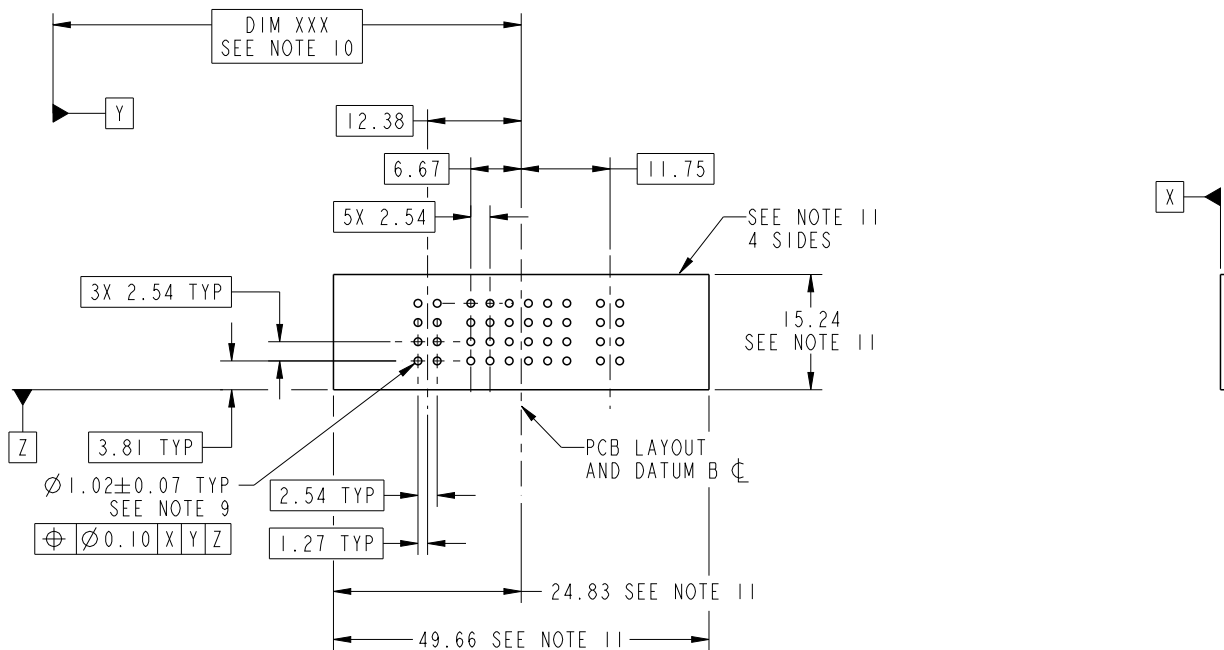


Copyright FCI.

| | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------|------------|----------------|------------------------|----------------|---|-----------|-----------|-----|---|
| dr | Luo Weller | 2012/10/07 | projection | MM | size | A4 | scale | 1:1 | | |
| eng | Luo Weller | 2012/10/10 | | | ecn no | - | | | | |
| chr | - | - | | | product family | PwrBlade | rel level | Released | | |
| appr | Pei-Ming Zheng | 2012/10/11 | | | title | IP + 24S + IP VERTICAL SOLDER HEADER | dwg no | 51952-228 | rev | A |
| www.fci.com | | cat. no. | &model_name | Product - Customer Drw | | sheet 2 of 4 | | | | |

PRODUCT NUMBER

51952-228__
NOTE 3



RECOMMENDED PCB LAYOUT

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------|---------------|------------------------|----------|--------------|----------|-------|-----|
| dr | Luo Weller | 2012/10/07 | projection | MM | size | A4 | scale | 1:1 |
| eng | Luo Weller | 2012/10/10 | | | ecn no | - | | |
| chr | - | - | | | rel level | Released | | |
| appr | Pei-Ming Zheng | 2012/10/11 | product family | PwrBlade | rev | A | | |
| | title | IP + 24S + IP | | dwg no | 51952-228 | | | |
| www.fci.com | cat. no. | &model_name | Product - Customer Drw | | sheet 3 of 4 | | | |
| | | | VERTICAL SOLDER HEADER | | | | | |

PRODUCT NUMBER

51952-228__
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 1 & 2 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51952-228 AND 51952-228LF RESPECTIVELY.

④ MANUFACTURER'S NAME, DATE CODE AND OPTIONAL P/N TO APPEAR ON THIS SURFACE. THE P/N 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 .001 [0.03] TO 0.08 Cu PLATING TO ACHIEVE $\varnothing 1.02 \pm 0.07$ HOLE.

⑩ "DIM XXX" TO BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.

⑪ CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.

| | | | | | | | | | |
|-------------|----------------|------------|----------------|-------------|------------------------|---------------|-----------|----------|---|
| dr | Luo Weller | 2012/10/07 | projection | MM | size | A4 | scale | 1:1 | |
| eng | Luo Weller | 2012/10/10 | | | ecn no | - | | | |
| chr | - | - | | | product family | PwrBlade | rel level | Released | |
| appr | Pei-Ming Zheng | 2012/10/11 | | | title | IP + 24S + IP | | rev | A |
| www.fci.com | | | cat. no. | &model_name | Product - Customer Drw | sheet 4 of 4 | | | |
| | | | dwg no | 51952-228 | | | | | |



Copyright FCI.



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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.