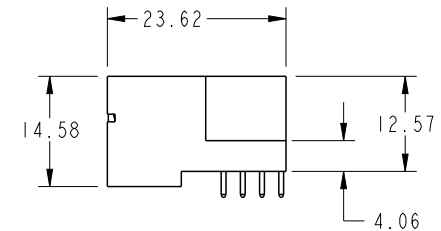
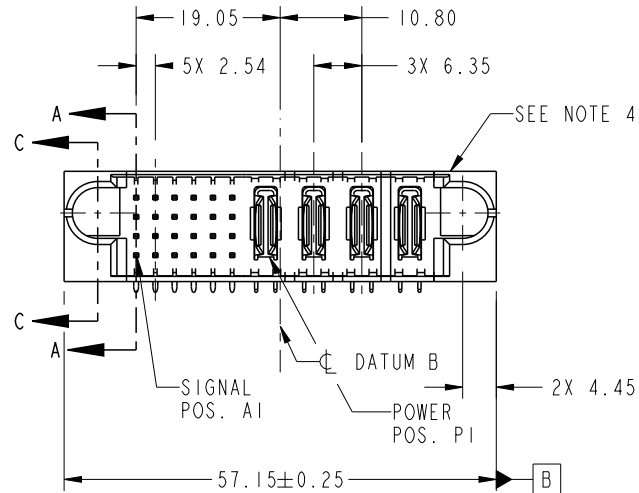


| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----|-------|----|----|----|----|
| PRODUCT NO. | ROWS | SIGNAL | | | | | POWER | | | | E2 |
| | | E1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | P1 | P2 | |
| 51939-631-- NOTE 3 | D C B A | U U U U U U U | T T T T T T T | S S S S S S S | R R R R R R R | PA | PA | PA | PA | | |

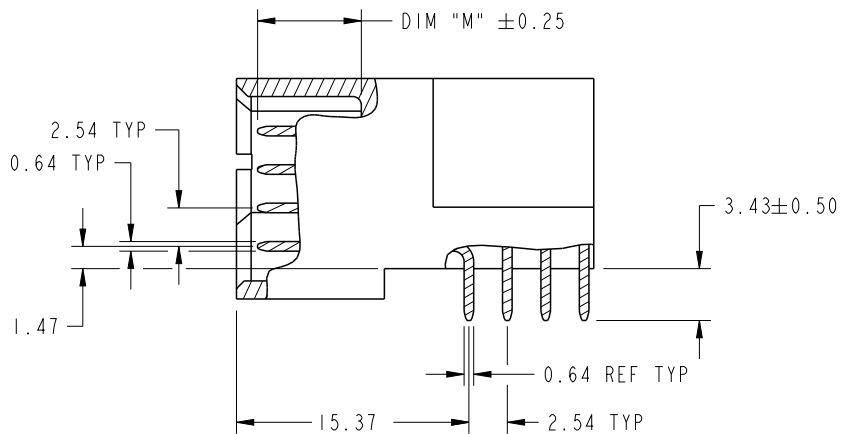


| CODE | DIM "M" MATING LENGTH | CONTACT TYPE |
|------|-----------------------|--------------|
| U | [6.86] | SIGNAL |
| T | [6.86] | SIGNAL |
| S | [6.86] | SIGNAL |
| R | [6.86] | SIGNAL |
| PA | [N/A] | POWER |
| E | [5.59] | SIGNAL |

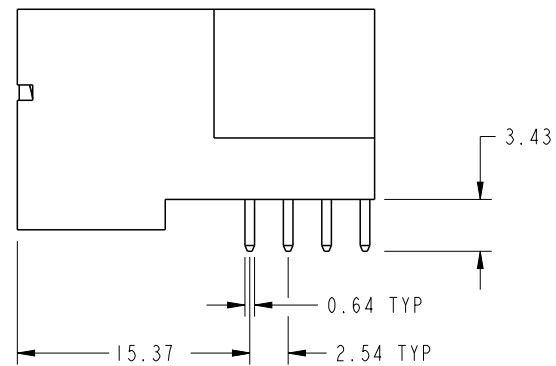
| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------------------------------|---------|-------|-------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|----------|--------------|----------|-------|-----|
| spec ref | SEE NOTES | | | dr | Guang, Shi | 2011/11/09 | projection | MM ←→ | size | A4 | scale | 1:1 |
| tolerance std | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED | | | eng | Guang, Shi | 2011/12/30 | | | ecn no | - | | |
| SEE NOTES | | | | chr | - | - | | | rel level | Released | | |
| surface | ✓ | linear | 0.X | ±0.50 | FCI www.fci.com | title | 24S + 4P RIGHT ANGLE SOLDER HEADER | dwg no | 51939-631 | rev | A | |
| | | | 0.XX | ±0.25 | | | | | | | | |
| | | | 0.XXX | ±0.10 | | | | | | | | |
| | | angular | 0° | ±2° | cat. no. | Product - Customer Drw | | | sheet 1 of 4 | | | |

PRODUCT NUMBER

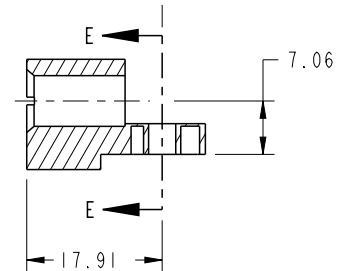
51939-631__
NOTE: 3



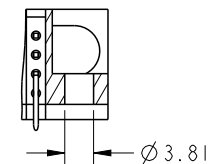
BROKEN-OUT SECTION A-A
SCALE 2:1



SCALE 2:1



SECTION C-C

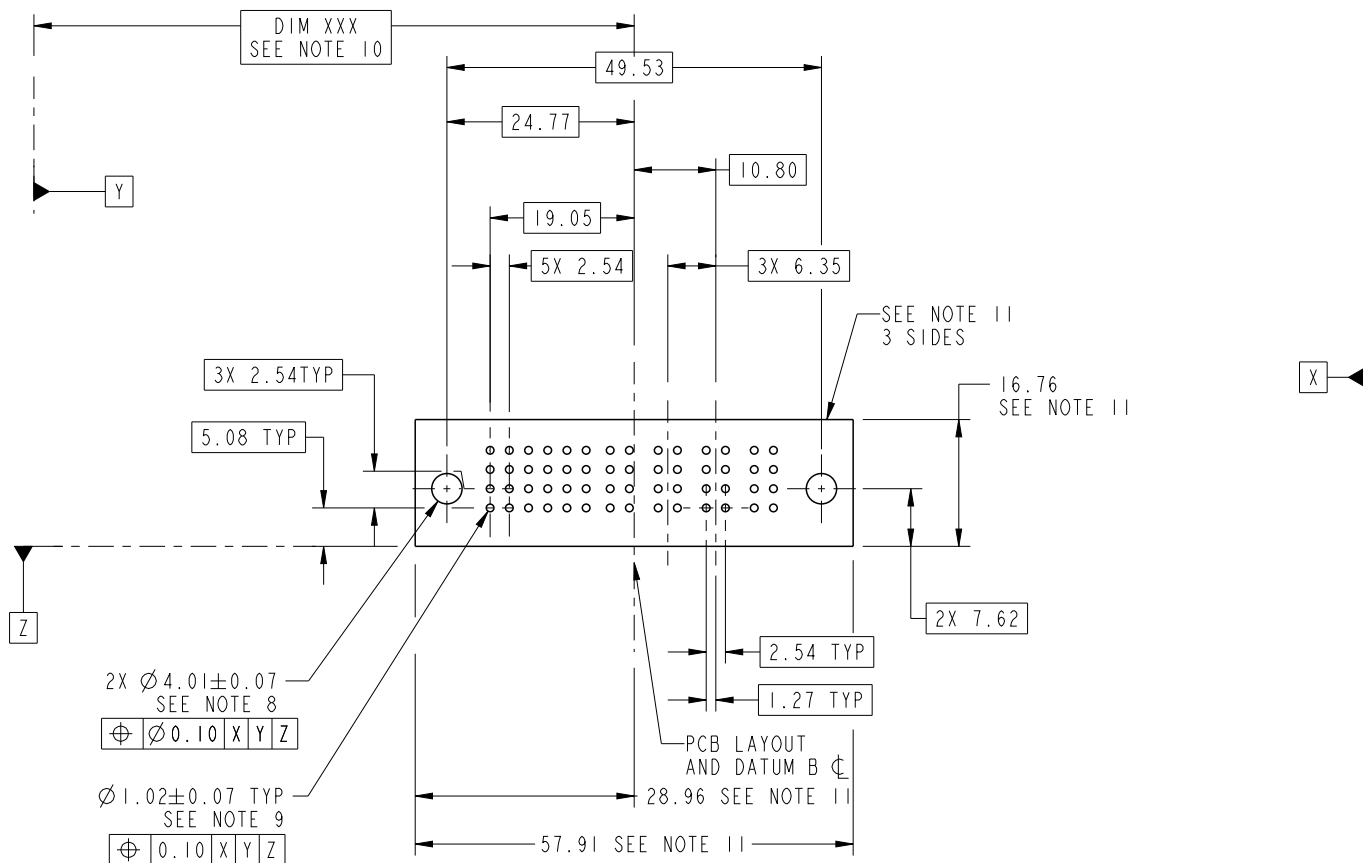


PARTIAL SECTION E-E

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------|---------------------------------------|----------------|--------------|-----------|--------------|-------|-----|
| dr | Guang, Shi | 2011/11/09 | projection | MM | size | A4 | scale | 1:1 |
| eng | Guang, Shi | 2011/12/30 | | | ecn no | - | | |
| chr | - | - | | | rel level | Released | | |
| appr | Pei-Ming Zheng | - | product family | PwrBlade | rev | A | | |
| | title | 24S + 4P RIGHT ANGLE SOLDER HEADER | | dwg no | 51939-631 | sheet 2 of 4 | | |
| www.fci.com | cat. no. | Product - Customer Drw | | sheet 2 of 4 | | | | |

PRODUCT NUMBER

51939-631__
NOTE: 3



2X $\varnothing 4.01 \pm 0.07$
SEE NOTE 8

$\varnothing 0.10$ X | Y | Z

$\varnothing 1.02 \pm 0.07$ TYP
SEE NOTE 9

$\varnothing 0.10$ X | Y | Z

RECOMMENDED PCB LAYOUT

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------|---------------------------------------|----------------|----------|--------------|----------|-------|-----|
| dr | Guang, Shi | 2011/11/09 | projection | MM | size | A4 | scale | 1:1 |
| eng | Guang, Shi | 2011/12/30 | | | ecn no | - | | |
| chr | - | - | | | rel level | Released | | |
| appr | Pei-Ming Zheng | - | product family | PwrBlade | rev | A | | |
| | title | 24S + 4P RIGHT ANGLE SOLDER HEADER | | dwg no | 51939-631 | | | |
| www.fci.com | cat. no. | Product - Customer Drw | | | sheet 3 of 4 | | | |

PRODUCT NUMBER

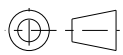
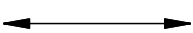

51939-631__
NOTE: 3

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 51939-631 AND 51939-631LF 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 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 | Guang, Shi | 2011/11/09 | projection  | MM  | size | A4 | scale | 1:1 |
| eng | Guang, Shi | 2011/12/30 | | | ecn no | - | | |
| chr | - | - | | | product family | PwrBlade | rel level | Released |
| appr | Pei-Ming Zheng | - |  | | title 24S + 4P RIGHT ANGLE SOLDER HEADER | dwg no 51939-631 | rev A | |
| www.fci.com | | cat. no. | Product - Customer Drw | | | sheet 4 of 4 | | |

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9