

A[illegible]c

D



Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER

51915-473\_\_  
NOTE 3



BROKEN-OUT SECTION A-A  
SCALE 2:1



SECTION C-C

BROKEN-OUT SECTION B-B  
SCALE 2:1



PARTIAL SECTION E-E

|                                                                                     |                |            |                                                                                                                        |                                                                                                                |                                  |           |       |              |   |           |  |     |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-------|--------------|---|-----------|--|-----|---|
| dr                                                                                  | Ruan MT        | 2014/11/24 | <div>projection</div> <div></div> | <div>MM</div> <div></div> | size                             | A4        | scale | 1:1          |   |           |  |     |   |
| eng                                                                                 | Ruan MT        | 2014/12/26 |                                                                                                                        |                                                                                                                | ecn no                           |           |       |              | - |           |  |     |   |
| chr                                                                                 | -              | -          |                                                                                                                        |                                                                                                                |                                  |           |       |              |   |           |  |     |   |
| appr                                                                                | Pei-Ming Zheng | 2014/12/26 | product family                                                                                                         |                                                                                                                | PwrBlade                         | rel level |       |              |   | Released  |  |     |   |
|  | title          |            |                                                                                                                        |                                                                                                                | 12P + 120S<br>R/A STB RECEPTACLE |           |       | dwg no       |   | 51915-473 |  | rev | A |
|                                                                                     |                |            |                                                                                                                        |                                                                                                                |                                  |           |       |              |   |           |  |     |   |
| www.fci.com                                                                         | cat. no.       |            | Product - Customer Drw                                                                                                 |                                                                                                                |                                  |           |       | sheet 2 of 4 |   |           |  |     |   |



Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER  
51915-473\_\_  
NOTE 3



|             |                |                    |                                   |                           |           |           |              |     |          |
|-------------|----------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------|-----------|--------------|-----|----------|
| dr          | Ruan MT        | 2014/11/24         | <div>projection</div> <div></div> | <div>MM</div> <div></div> | size      | A4        | scale        | 1:1 |          |
| eng         | Ruan MT        | 2014/12/26         |                                   |                           | ecn no    | -         |              |     |          |
| chr         | -              | -                  |                                   |                           |           |           |              |     |          |
| appr        | Pei-Ming Zheng | 2014/12/26         | product family                    |                           | PwrBlade  | rel level |              |     | Released |
| <div></div> |                | title              |                                   |                           | dwg no    |           | rev          |     |          |
|             |                | 12P + 120S         |                                   |                           | 51915-473 |           | A            |     |          |
|             |                | R/A STB RECEPTACLE |                                   |                           |           |           |              |     |          |
| www.fci.com |                | cat. no.           |                                   | Product - Customer Drw    |           |           | sheet 3 of 4 |     |          |



Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER  
51915-473\_\_  
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 7 & 8 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51915-473 AND 51915-473LF 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  
 $\varnothing 1.02 \pm .07$  HOLE.

10. CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.

11. 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.

12. DATUM AND BASIC DIMENIONS ARE ESTABLISHED BY CUSTOMER.

|             |                                           |            |                        |               |                     |           |              |          |  |
|-------------|-------------------------------------------|------------|------------------------|---------------|---------------------|-----------|--------------|----------|--|
| dr          | Ruan MT                                   | 2014/11/24 | <div>projection</div>  | <div>MM</div> | size                | A4        | scale        | 1:1      |  |
| eng         | Ruan MT                                   | 2014/12/26 |                        |               | ecn no              | -         |              |          |  |
| chr         | -                                         | -          |                        |               |                     |           |              |          |  |
| appr        | Pei-Ming Zheng                            | 2014/12/26 | product family         |               | PwrBlade            | rel level |              | Released |  |
|             | title<br>I2P + I20S<br>R/A STB RECEPTACLE |            |                        |               | dwg no<br>51915-473 |           |              | rev<br>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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9