

A

--

c

D

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	projection	MM	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			rev
			R/A STB RECEPTACLE			dwg no			
www.fci.com			cat. no.			Product - Customer Drw			sheet 2 of 4



Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51915-473__
NOTE 3

A

B

C

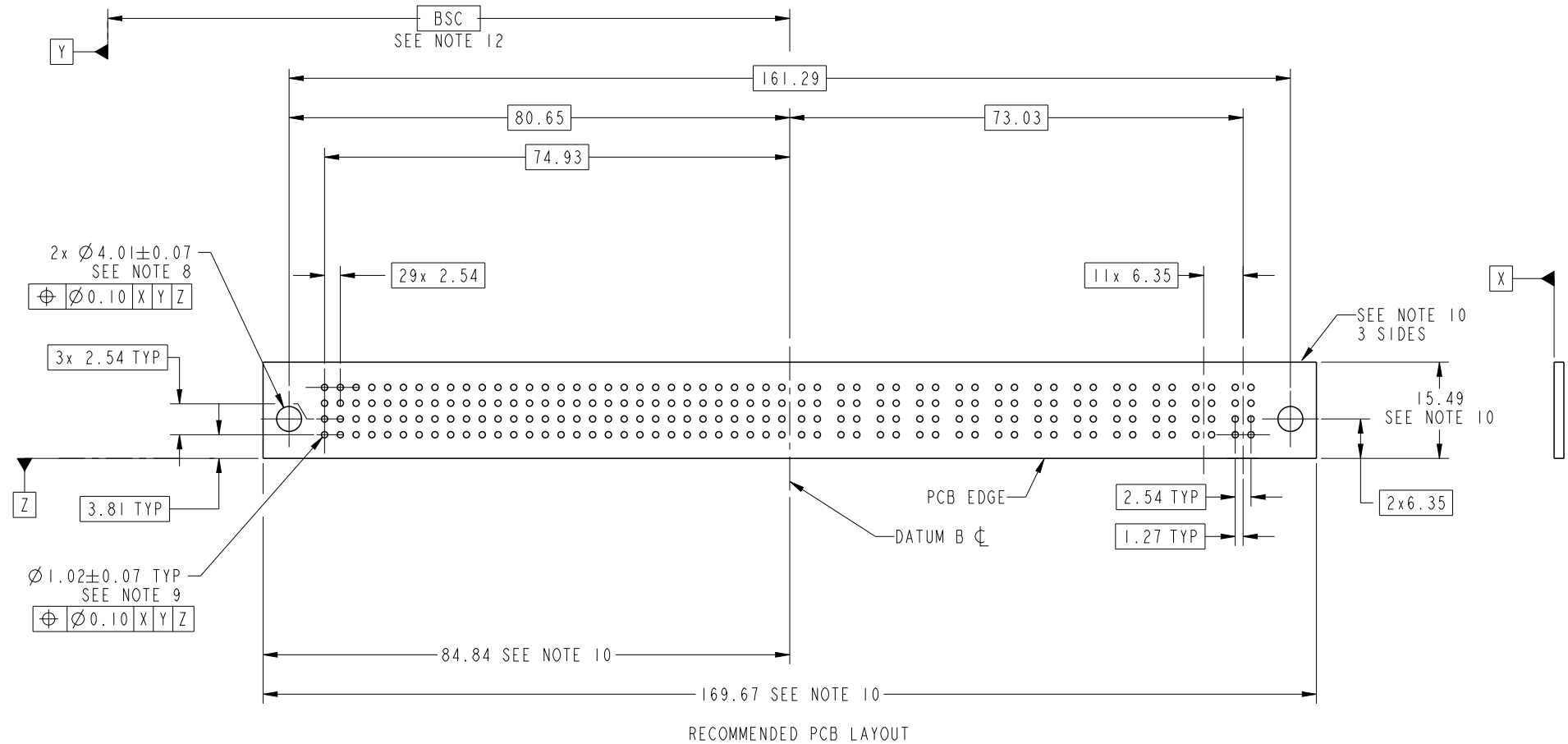
D

A

B

C

D



RECOMMENDED PCB LAYOUT

dr	Ruan MT	2014/11/24	projection	MM	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			
			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		

PrintE File - REV C - 2009-06-09

2

3

PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Dec 26, 2014



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	projection	MM	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				I2P + I20S		dwg no	51915-473	rev
	R/A STB RECEPTACLE								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