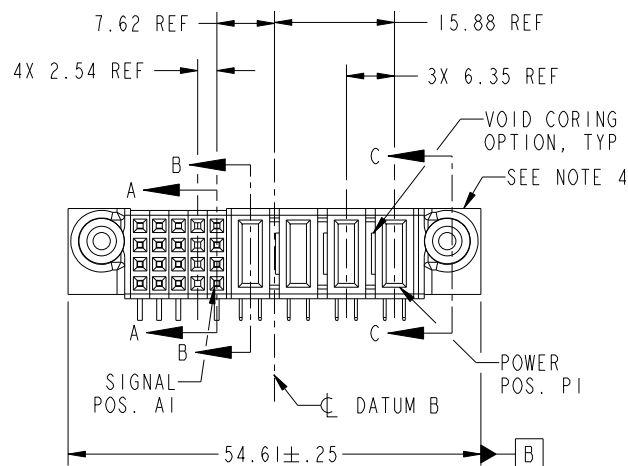


CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
PA	[1.07]	POWER
H	[N/A]	SIGNAL
G	[N/A]	SIGNAL
F	[N/A]	SIGNAL
E	[N/A]	SIGNAL
X	OMITTED	OMITTED

mat'l code				SEE NOTE		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com		
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3		COPY		title 4P + 20S R/A STB RECEPTACLE			
A	DG07-0065	JMG	02/14/07		0.XX ±0.13		projection					
B	DG08-0251	W D	09/15/08		0.XXX ±0.051							
				angles	0° ±2°		 MM scale 1:1		product family		PwrBlade	code
				dr	JM GUO	02/14/07			size		dwg no	213
				engr	RYAN YUAN	02/14/07			A		51771-013	
				chr	BEER FU	02/14/07						
				appd	JOSEPH HSIA	02/14/07						
sheet index	revision sheet	B 1	B 2	B 3	B 4							

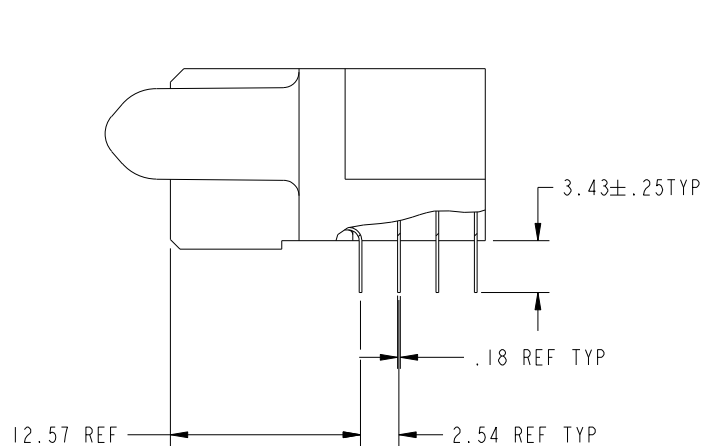
1 | 2

3 |

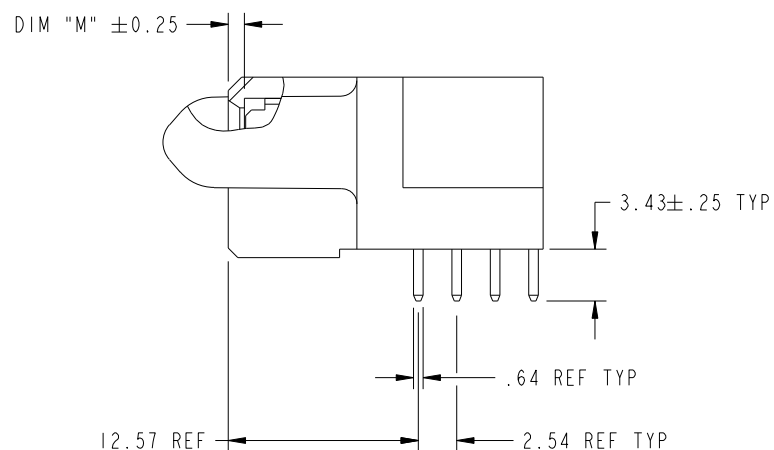
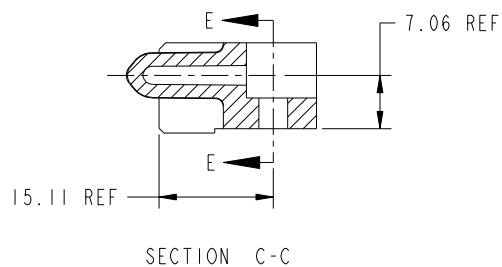
4

PRODUCT NUMBER

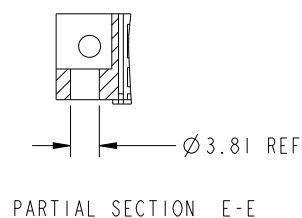
51771-013_--
NOTE: 3



BROKEN-OUT SECTION A-A
SCALE 2:1



BROKEN-OUT SECTION B-B
SCALE 2:1

[illegible]

A

A

B

B

1 | 2

Pro/E

PDM: Rev: B

STATUS: **Released**

Printed: Dec 20, 2010



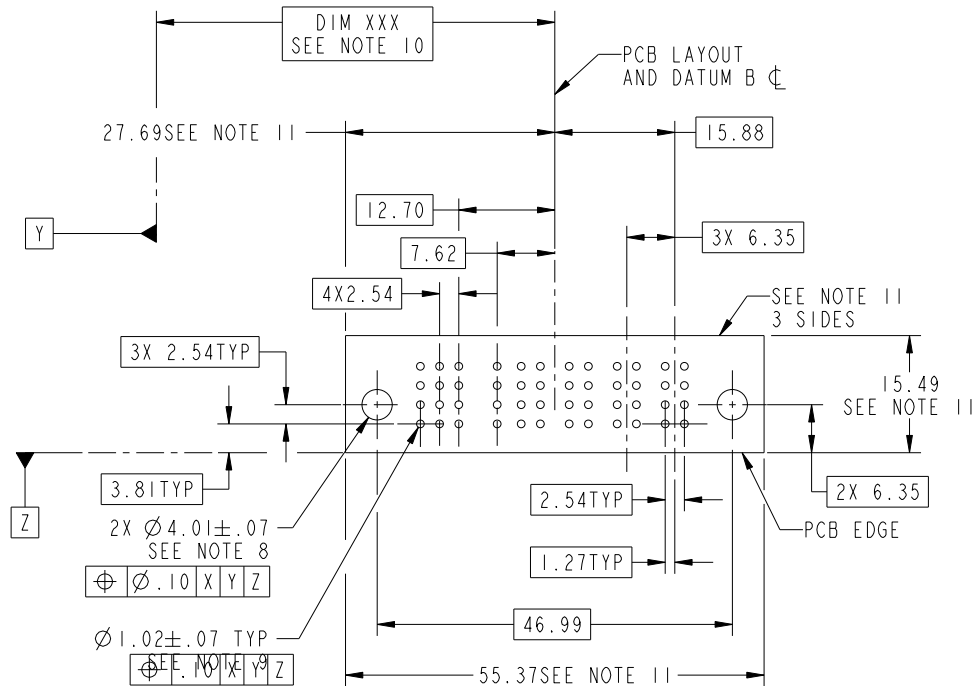
1 | 2

3

4

PRODUCT NUMBER

51771-013--
NOTE: 3



RECOMMENDED PCB LAYOUT

mat'l code				SEE NOTE		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
litr	ecn no.	dr	date	linear		0.X ± 0.3		COPY		www.fciconnect.com	
B						0.XX ± 0.13		projection		title	
						0.XXX ± 0.051				4P + 20S R/A STB RECEPTACLE	
				angles		0° ± 2°				product family	
				dr	JM GUO	02/14/07		MM		PwrBlade	
				enrg	RYAN YUAN	02/14/07		scale		size	
				chr	BEER FU	02/14/07		1:1		dwg no	
				appd	JOSEPH HSIA	02/14/07				A	
sheet index	revision sheet									51771-013	
										213	
										3 of 4	

B

B

1 | 2

Pro/E

PDM: Rev:B

STAT: Released

Printed: Dec 20, 2010



1 | 2

3

4

PRODUCT NUMBER

51771-013--
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 5 & 6 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51771-013 AND 51771-013LF RESPECTIVELY.

4. MANUFACTURER'S NAME, P/N, AND DATE CODE TO APPEAR 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. "DIM XXX" TO BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.

11. CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.

12. A/B SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED
WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

mat'l code				SEE NOTE		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI			
ltr	ecn no.	dr	date					COPY		www.fciconnect.com			
B				linear		$0.X \pm 0.3$		projection		title			
						$0.XX \pm 0.13$				4P + 20S			
						$0.XXX \pm 0.051$				R/A STB RECEPTACLE			
				angles		$0^\circ \pm 2^\circ$							
				dr	JM GUO	02/14/07		MM		product family		PwrBlade	code
				enrg	RYAN YUAN	02/14/07				size	dwg no	213	
				chr	BEER FU	02/14/07		scale		A		51771-013	sheet
				appd	JOSEPH HSIA	02/14/07		1:1				4 of 4	
sheet index	revision sheet												

1 | 2

Pro/E

PDM: Rev:B

STAT:US:Released

Printed: Dec 20, 2010

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