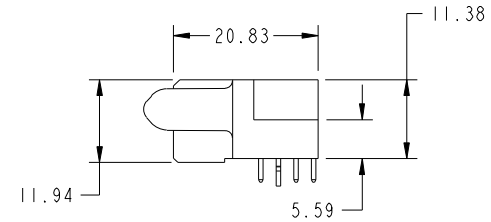
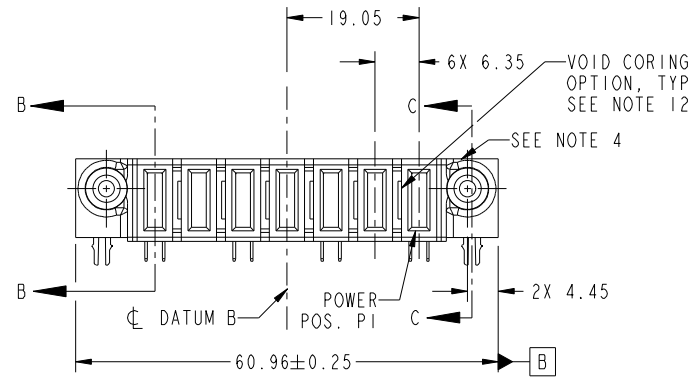


Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

PRODUCT NO.	POWER								E1
	E2	P7	P6	P5	P4	P3	P2	P1	
51773-012-- NOTE 3		PA	X	PA	X	PA	X	PA	



CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
PA	[1.07]	POWER
HA	[N/A]	HOLD-DOWN
X	OMITTED	OMITTED[N/A]

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
litr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.5	COPY		www.fciconnect.com	
A	DG11-0015	XQ	01/11/11		0.XX ±0.25	projection		title 7 P	
				angles	0.XXX ±0.1			R/A STB RECEPTACLE	
				dr	0° ±2°	MIM		product family PwrBlade	
				enrg	XQ Wang 01/11/11	scale		code 213	
				chr	Anson Liu 01/11/11	1:1		size dwg no	
				appd	PM Zheng 01/11/11			A 51773-012	
					Joseph Hsia 01/11/11			sheet 1 of 4	
sheet index	revision sheet	A	A	A	A			cage code 22526	
1	2	3	4						

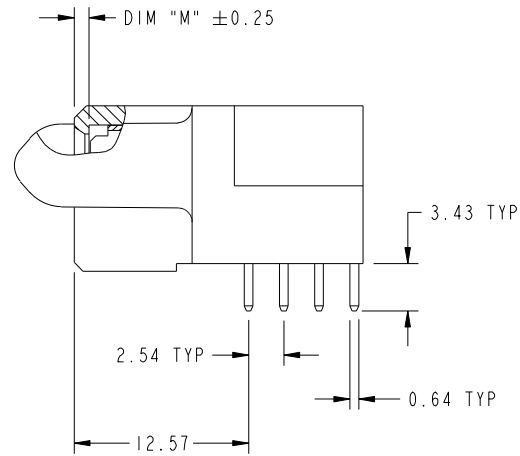
Pro/E

Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.

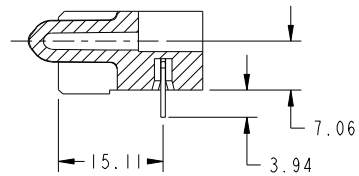


All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51773-012--
NOTE 3



BROKEN-OUT SECTION B-B
SCALE 2:1



SECTION C-C

mat'l code SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER				www.fciconnect.com	
litr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.5		COPY		projection 	title 7 P R/A STB RECEPTACLE	
A					0.XX ±0.25						
					0.XXX ±0.1						
				angles	0° ±2°						
				dr	XQ Wang	01/11/11	 MM scale 1:1		product family PwrBlade		code
				enrg	Anson Liu	01/11/11			size	dwg no	213
				chr	PM Zheng	01/11/11			A	51773-012	sheet
				appd	Joseph Hsia	01/11/11	2 of 4				
sheet index		revision sheet									

cage code 22526

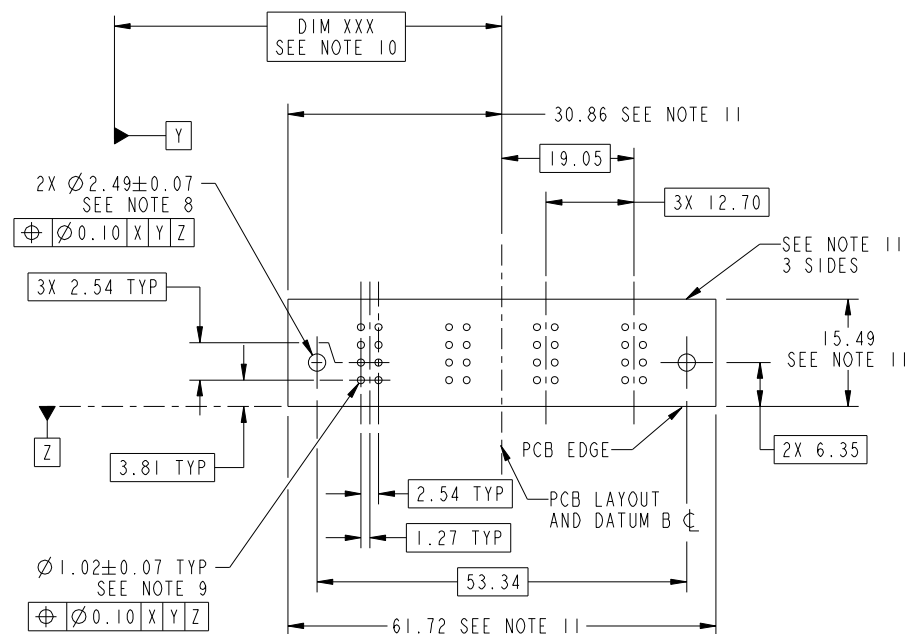
Pro/E

Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51773-012--
NOTE 3



RECOMMENDED PCB LAYOUT

mat'l code				SEE NOTE		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
ltr	ecn no.	dr	date			linear	0.X ±0.5	COPY		www.fciconnect.com	
A						linear	0.XX ±0.25	projection		title 7 P	
						angles	0.XXX ±0.1			R/A STB RECEPTACLE	
						angles	0° ±2°				
						dr	XQ Wang 01/11/11	MIM		product family PwrBlade code	
						enrg	Anson Liu 01/11/11			size 213	
						chr	PM Zheng 01/11/11	scale		dwg no 51773-012 sheet	
						appd	Joseph Hsia 01/11/11	1:1	A	3 of 4	
sheet index	revision sheet										

cage code 22526

Pro/E

Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51773-012-- 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 51773-012 AND 51773-012LF 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
 $\varnothing 1.02 \pm .07$ HOLE.
- (10.) "DIM XXX" TO BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.
- (11.) CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.
12. 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.

mat'l code				SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER								www.fciconnect.com				
ltr		ecn no.		dr		date		linear	0.X ± 0.5				COPY											
A									0.XX ± 0.25				title											
									0.XXX ± 0.1				7 P											
								angles	0° ± 2°								R/A STB RECEPTACLE							
								dr	XQ Wang 01/11/11				product family				PwrBlade				code			
								enrg	Anson Liu 01/11/11				MM				size		dwg no				213	
								chr	PM Zheng 01/11/11				scale				A		51773-012				sheet	
								appd	Joseph Hsia 01/11/11				1:1										4 of 4	
sheet index		revision sheet																						

cage code 22526

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