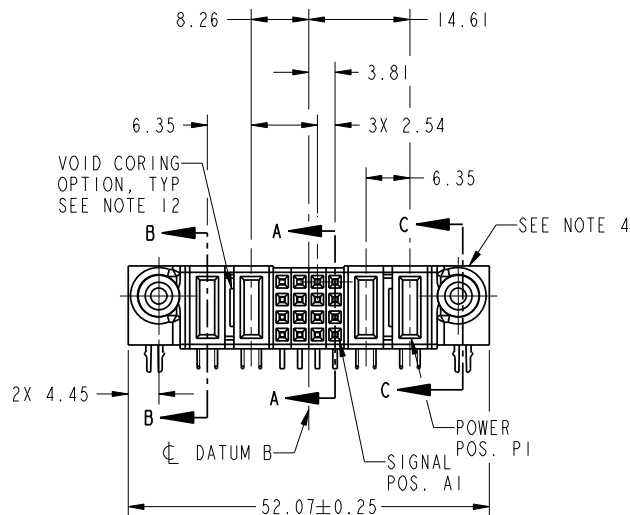
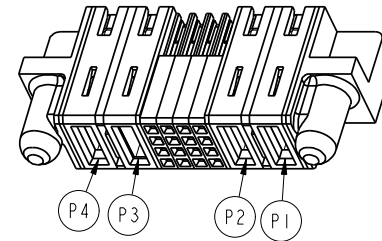


Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication o des liers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



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.	ROWS	POWER			SIGNAL					POWER		
		E2	P4	P3	4	3	2	1	P2	P1	E1	
51770-032-- NOTE 3	D C B A											



CODE	DIM "M" MATING LENGTH	DIM "W" MIN WIPE LENGTH	CONTACT TYPE
PC	2.34	4.50	POWER
H	N/A	N/A	SIGNAL
G	N/A	N/A	SIGNAL
F	N/A	N/A	SIGNAL
E	N/A	N/A	SIGNAL
HA	N/A	N/A	HOLD-DOWN
PA	1.07	5.77	POWER

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				title 2P + 16S + 2P R/A SOLDER RECEPTACLE					
A		DG08-0044		JC		02/25/08				0.XX ±0.25				projection									
										0.XXX ±0.1													
								angles		0° ±2°													
										dr		Jerome Chen 01/18/08				product family PwrBlade code 213							
								engr		Jerome Chen 01/18/08				size dwg no A 51770-032									
								chr		Gary Hsieh 01/18/08								scale 1:1					
								appd		Joseph Hsia 01/18/08													
sheet index		revision sheet		A 1		A 2		A 3		A 4													

Pro/E

cage code 22526

PDM: Rev:A

STATUS:Released

Printed: Dec 20, 2010

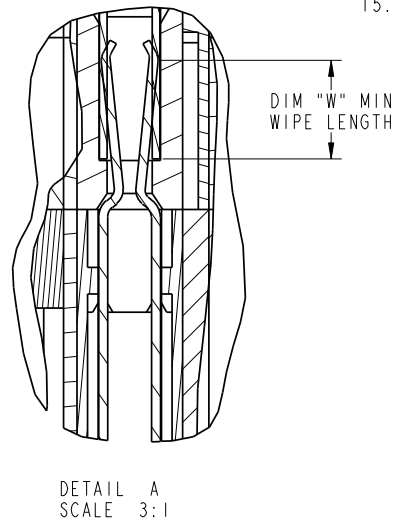
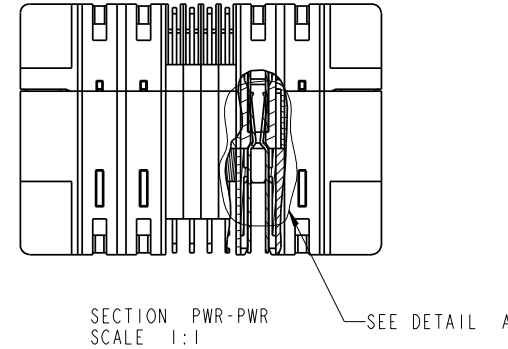
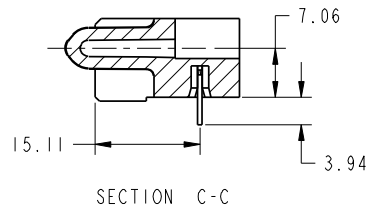
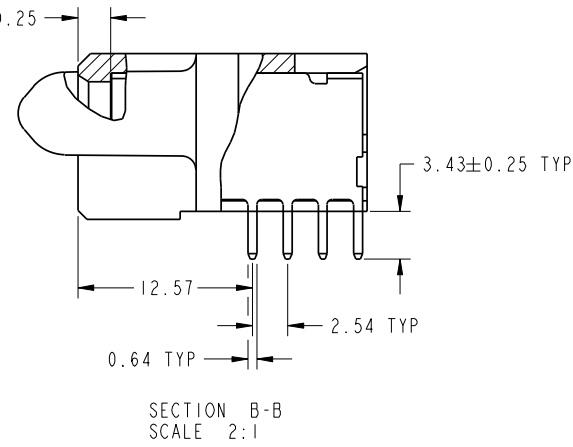
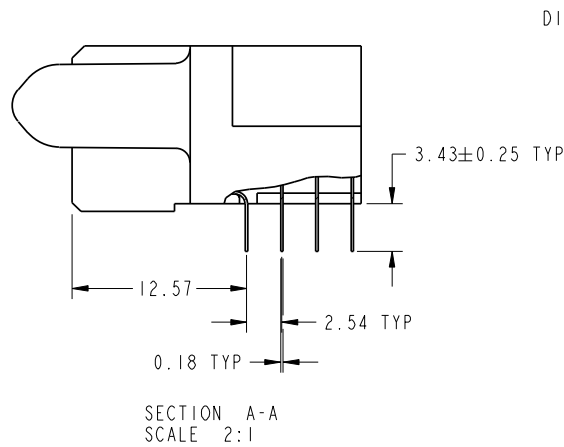
Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication o des liers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriété de c FCI. Droits de reproduction FCI.



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

51770-032...
NOTE 3



mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
litr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.5	COPY		www.fciconnect.com	
A				linear	0.XX ±0.25	projection		2P + 16S + 2P	
				angles	0.XXX ±0.1			R/A SOLDER RECEPTACLE	
				angles	0° ±2°				
				dr	Jerome Chen 01/18/08	MM		product family	PwrBlade
				engr	Jerome Chen 01/18/08	scale		size	dwg no
				chr	Gary Hsieh 01/18/08	1:1		A	51770-032
				appd	Joseph Hsia 01/18/08				code
sheet index	revision sheet								213
									sheet 2 of 4

Pro/E

PDM: Rev:A

STATUS:Released

Printed: Dec 20, 2010

cage code 22526

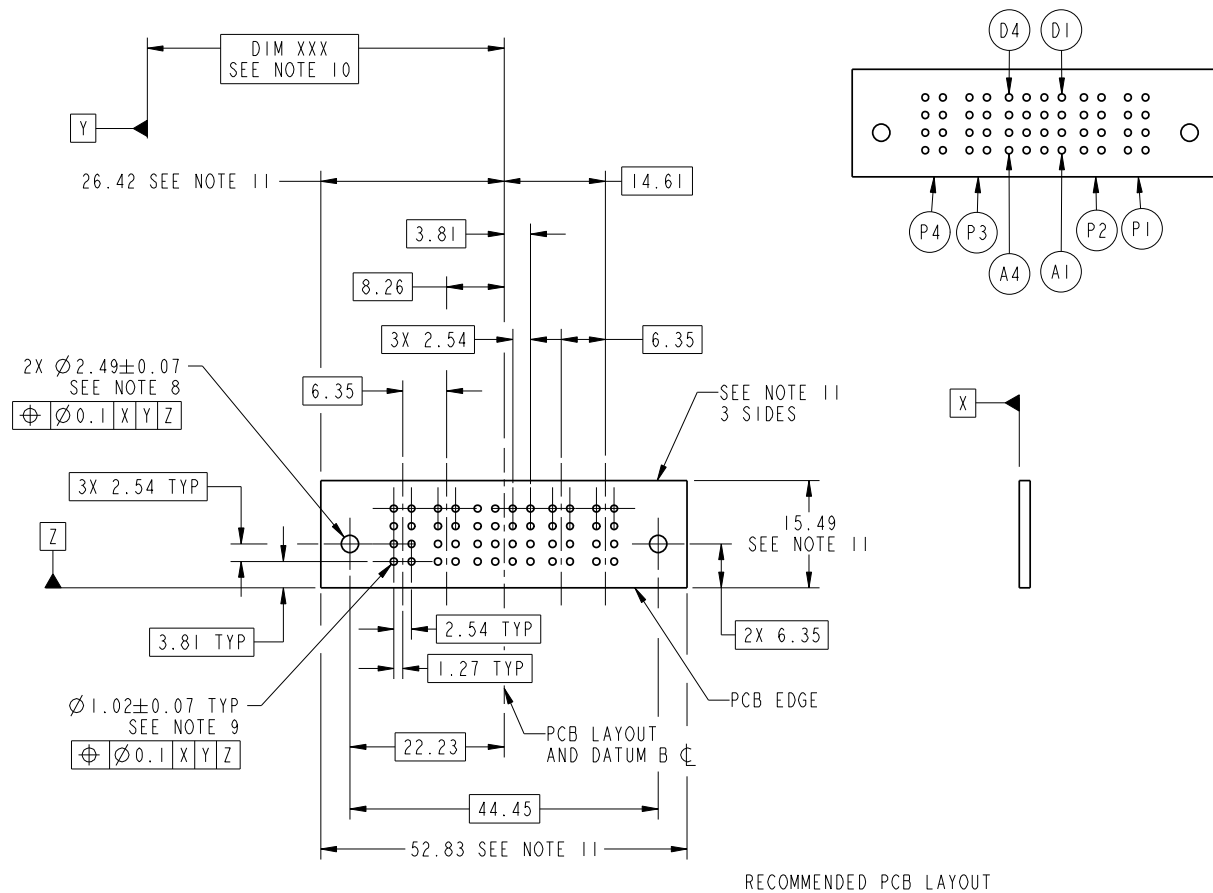
Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication o des liers
interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire.
Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



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

51770-032...
NOTE 3



RECOMMENDED PCB LAYOUT

material code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	angular	projection	title	product family	code
A				0.X ±0.5	0° ±2°	MM	2P + 16S + 2P R/A SOLDER RECEPTACLE	PwrBlade	213
				0.XX ±0.25					sheet
				0.XXX ±0.1					3 of 4
				dr Jerome Chen 01/18/08					
				engr Jerome Chen 01/18/08					
				chr Gary Hsieh 01/18/08					
				appd Joseph Hsia 01/18/08					
sheet index	revision sheet								



www.fciconnect.com

MM

scale 1:1

size A

dwg no 51770-032

cage code 22526

4

PDM: Rev:A

STATUS: Released

Printed: Dec 20, 2010

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.

1 | 2

3 |

4

PRODUCT NUMBER

51770-032..
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. PLATING:
SEE PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51770-032; 51770-032LF
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
 $\varnothing 1.02 \pm 0.07$ 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				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER		FCI		www.fciconnect.com	
ltr	ecn no.	dr	date	0.X ± 0.5			COPY					
A				linear 0.XX ± 0.25			projection		title 2P + 16S + 2P R/A SOLDER RECEPTACLE			
				angles 0° ± 2°								
				dr	Jerome Chen	01/18/08	MM		product family PwrBlade		code 213	
				engr	Jerome Chen	01/18/08	scale 1:1		size A		dwg no 51770-032	
				chr	Gary Hsieh	01/18/08					sheet 4 of 4	
				appd	Joseph Hsia	01/18/08						
sheet index	revision sheet											

1 | 2

Pro/E

3 |

cage code 22526

4

PDM: Rev:A

STATUS: 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