

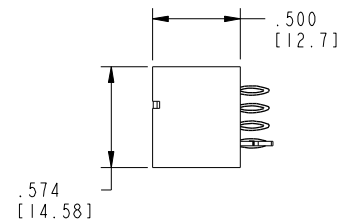
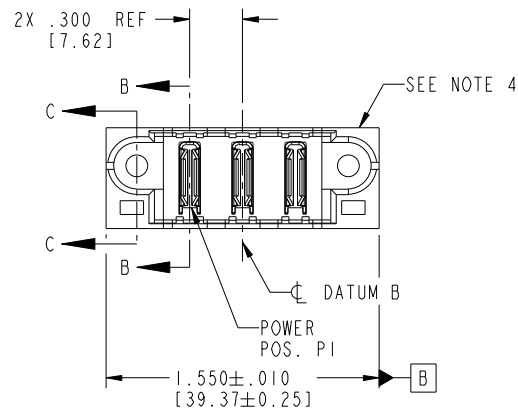


All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

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

CODE	DIM "M" MATING LENGTH		CONTACT TYPE
PC	[N/A]	[N/A]	POWER
HA	N/A	[N/A]	HOLD-DOWN

PRODUCT NO.	POWER				
	E1	P1	P2	P3	E2
51952-121-- NOTE ③		PC	PC	PC	



mat'l code				SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER				 www.fciconnect.com				
litr		ecr no.		dr		date		linear	$.XX \pm .01 / 0.X \pm 0.3$				COPY							
A		DG07-0321		JC		08/07/07			$.XXX \pm .005 / 0.XX \pm 0.13$				projection							
									$.XXX \pm .0020 / 0.XXX \pm 0.051$				INCH/MM							
								angles	$0^\circ \pm 2^\circ$								title			
								dr	Jerome Chen		07/10/07		product family				3ACP			
								enrg	Jerome Chen		07/10/07		PwrBlade				code			
								chr	Gary Hsieh		07/10/07		size				213			
								appd	Joseph Hsia		07/10/07		scale				sheet			
													A				1 of 4			
sheet index		revision sheet		A		A		A		A										
				1		2		3		4										

cage code 22526

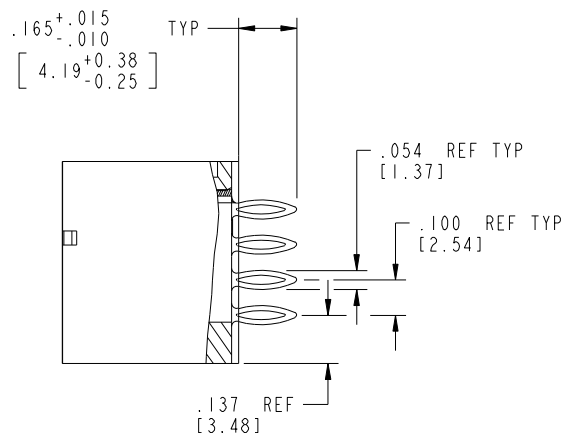
Pro/E



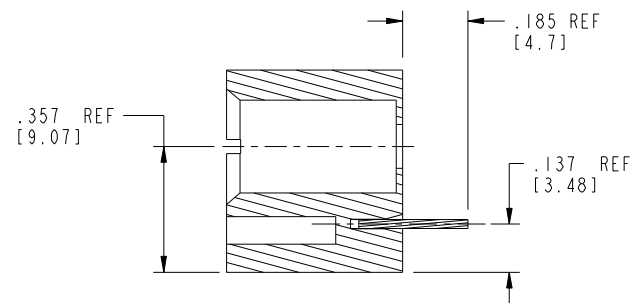
All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

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

PRODUCT NUMBER
51952-121--
NOTE ③



SECTION B-B
SCALE 2:1



SECTION C-C
SCALE 2:1

mat'l code				SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER				 www.fciconnect.com				
litr	ecn no.	dr	date	linear	$.XX \pm .01 / 0.X \pm 0.3$				COPY					title 3ACP VERTICAL PRESS-FIT HEADER						
A					$.XXX \pm .005 / 0.XX \pm 0.13$				projection											
					$.XXX \pm .0020 / 0.XXX \pm 0.051$															
				angles	$0^\circ \pm 2^\circ$								product family				PwrBlade		code	
				dr	Jerome Chen		07/10/07		INCH/MM				size		dwg no		213		sheet	
				enrg	Jerome Chen		07/10/07		scale 1:1				A		51952-121		2 of 4			
				chr	Gary Hsieh		07/10/07													
				appd	Joseph Hsia		07/10/07													
sheet index		revision sheet																		

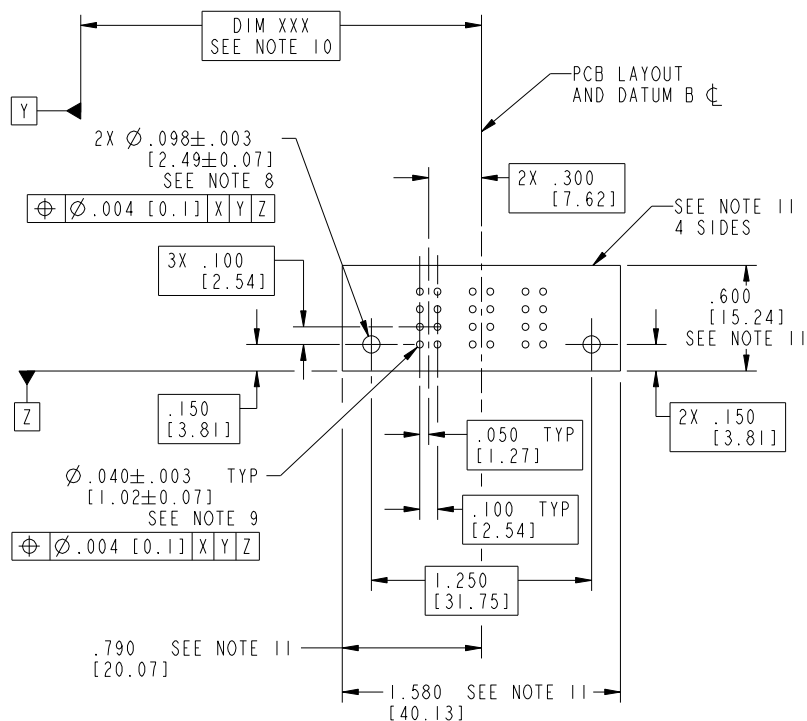
Pro/E

Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication à des tiers 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
51952-121--
NOTE 3



RECOMMENDED PCB LAYOUT

mat'l code				SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER				 www.fciconnect.com			
litr	ecn no.	dr	date	linear	$.XX \pm .01/0.X \pm 0.3$				COPY										
A					$.XXX \pm .005/0.XX \pm 0.13$				projection										
					$.XXX \pm .0020/0.XXX \pm 0.051$				title										
				angles	$0^\circ \pm 2^\circ$								VERTICAL PRESS-FIT HEADER						
				dr	Jerome Chen 07/10/07														
				enrg	Jerome Chen 07/10/07														
				chr	Gary Hsieh 07/10/07				scale				product family		PwrBlade		code		
				appd	Joseph Hsia 07/10/07								size		dwg no		213		
sheet index		revision		sheet														sheet	
																		3 of 4	

Pro/E

3

cage code 22526

4

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.

A



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.

B

PRODUCT NUMBER
51952-121--
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 51952-121; 51952-121LF
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) $\varnothing .0453 \pm .0010$ [1.151 $\pm$ 0.025] DRILLED HOLES PLATED WITH
.0003 [0.008] MIN SnPb OR Sn OVER .001 [0.03]
TO .003 [0.08] Cu PLATING TO ACHIEVE
 $\varnothing .040 \pm .003$ [1.02 $\pm$.07] HOLE.

- (10) "DIM XXX" TO BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.

- (11) CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.

12.FOR PRESS FIT APPLICATION USE FCI
CAM TOOL 430169-038.

mat'l code				SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER				 www.fciconnect.com			
litr	ecn no.	dr	date	linear	$.XX \pm .01 / 0.X \pm 0.3$				COPY				title 3ACP VERTICAL PRESS-FIT HEADER	 product family PwrBlade size dwg no 51952-121 code 213 sheet 4 of 4					
A					$.XXX \pm .005 / 0.XX \pm 0.13$				projection										
					$.XXX \pm .0020 / 0.XXX \pm 0.051$				INCH/MM										
				angles	$0^\circ \pm 2^\circ$				scale 1:1										
				dr	Jerome Chen 07/10/07														
				enrg	Jerome Chen 07/10/07														
				chr	Gary Hsieh 07/10/07														
				appd	Joseph Hsia 07/10/07														
sheet index		revision sheet																	

A

B

1 | 2

Pro/E

3 |

cage code 22526

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