

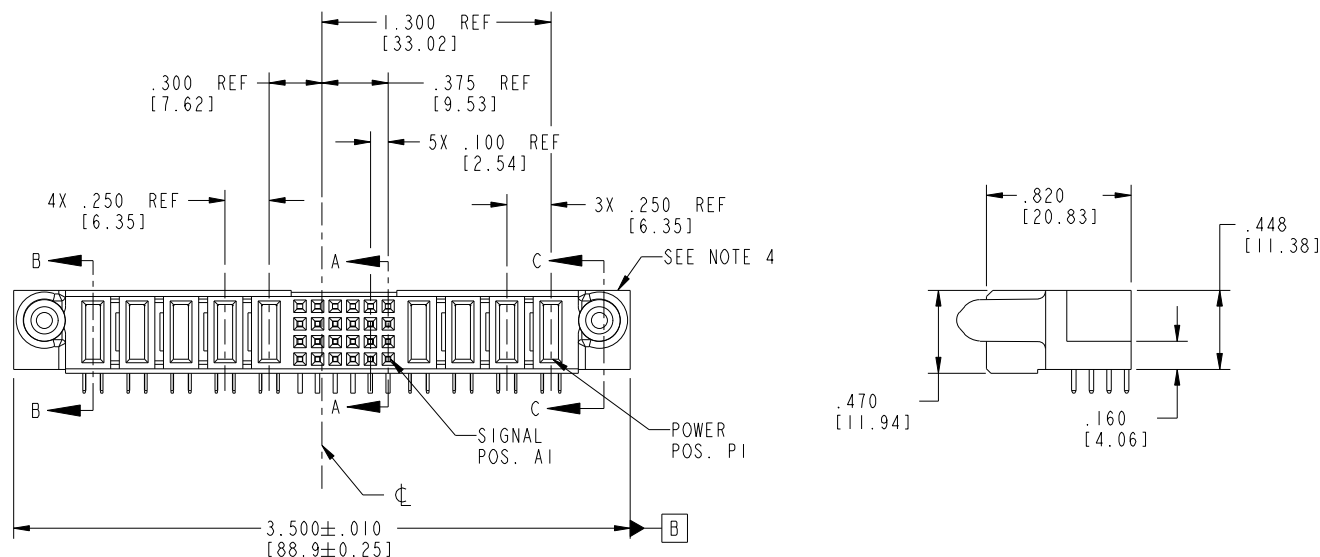


All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor.
Property of FCI. Copyright FCI.

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
E	N/A [N/A]	SIGNAL
F	N/A [N/A]	SIGNAL
G	N/A [N/A]	SIGNAL
H	N/A [N/A]	SIGNAL
PA	.042 [1.07]	POWER
PC	.092 [2.34]	POWER

PRODUCT NO.	ROWS	POWER					SIGNAL					POWER				E1		
		E2	P9	P8	P7	P6	P5	6	5	4	3	2	1	P4	P3		P2	P1
51770-014_	D C B A		PA	PA	PA	PA	PC	H	H	H	H	H	H	PA	PA	PA	PA	
								G	G	G	G	G	G					
								F	F	F	F	F	F					
								E	E	E	E	E	E					



mat'l code				SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI		www.fciconnect.com	
litr	ecn no.	dr	date	linear		.XX±.01/0.X±0.3		COPY		projection		title	4P + 24S + 5P
A	V03-1314	TAB	12/12/03			.XXX±.005/0.XX±0.13						R/A SOLDER RECEPTACLE	
B	DG08-0038	SH	02/14/08			.XXX±.0020/0.XXX±0.051						product family	PwrBlade
				angles		0°±2°						code	213
				dr	T. BRUNGARD	12/12/03						size	dwg no
				enrg	M. GRAY	12/12/03						scale	1:1
				chr	M. GRAY	12/12/03						sheet	1 of 4
				appd	M. GRAY	12/12/03						scale	1:1
sheet index	revision sheet	B	B	B	B							cage code	22526
		1	2	3	4								

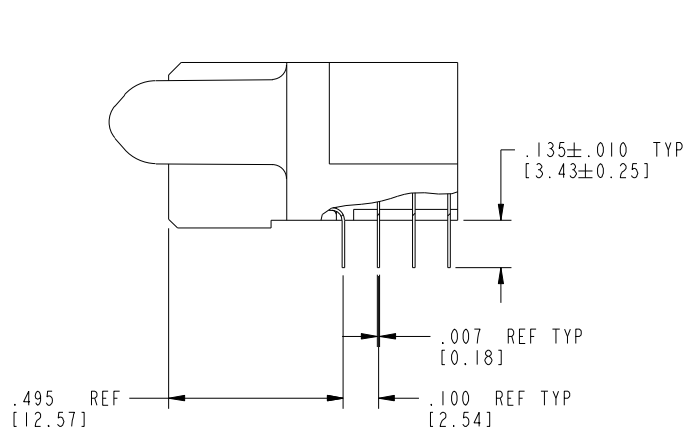
Pro/E

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.

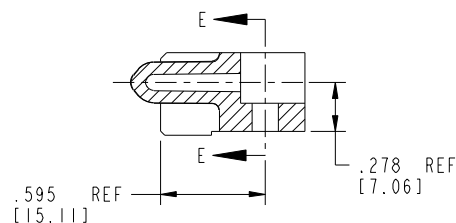


All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

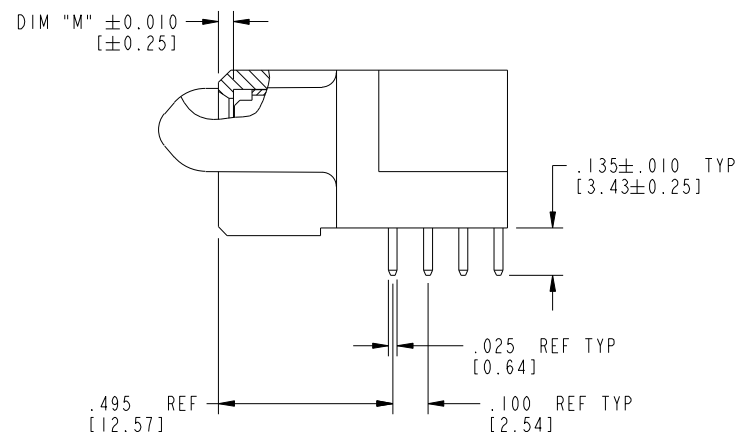
PRODUCT NUMBER
51770-014--



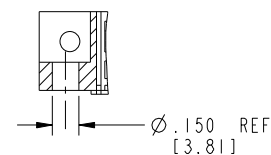
BROKEN-OUT SECTION A-A
SCALE 2:1



SECTION C-C



BROKEN-OUT SECTION B-B
SCALE 2:1



PARTIAL SECTION E-E

mat'l code SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com			
litr	ecn no.	dr	date	linear	.XX±.01/0.X±0.3	COPY		projection	title 4P + 24S + 5P R/A SOLDER RECEPTACLE		
B					.XXX±.005/0.XX±0.13 XXXX±.0020/0.XXX±0.051						
				angles	0°±2°			INCH/MM scale 1:1	product family PwrBlade size A	dwg no 51770-014	code 213 sheet 2 of 4
				dr	T. BRUNGARD 12/12/03						
				enr	M. GRAY 12/12/03						
				chr	M. GRAY 12/12/03						
				appd	M. GRAY 12/12/03						
sheet index	revision sheet										

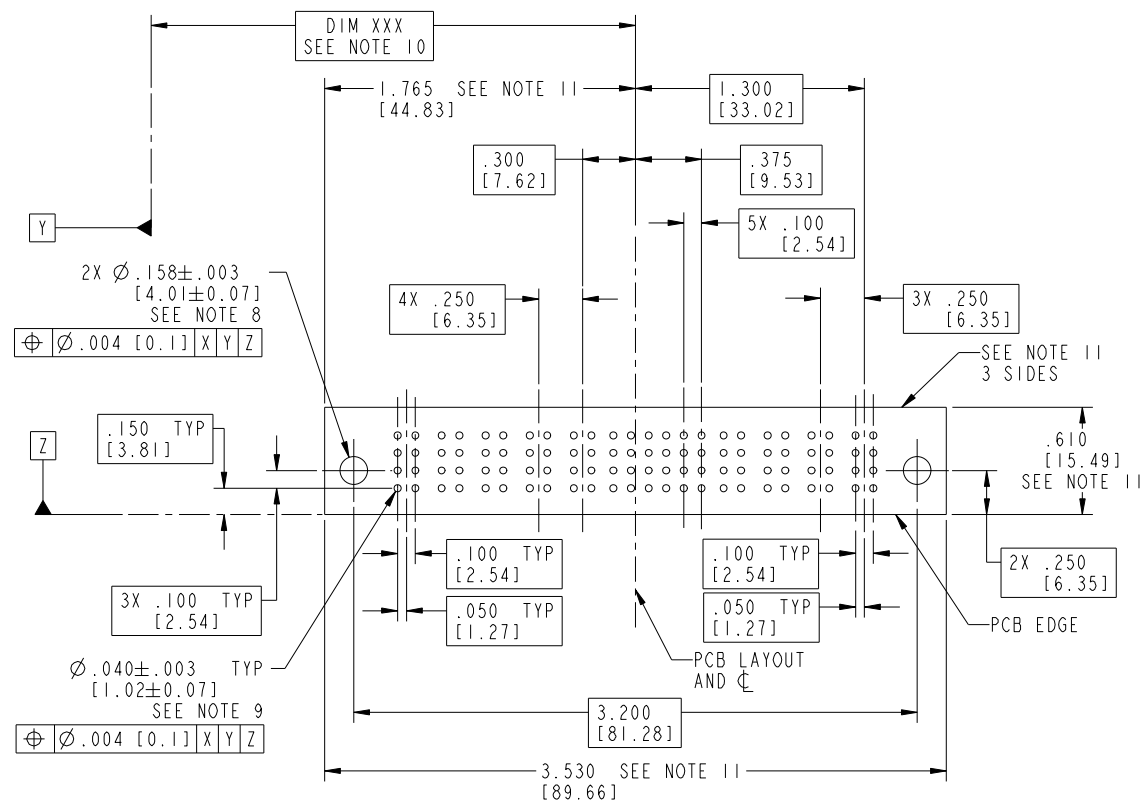
Pro/E

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
51770-014_



RECOMMENDED PCB LAYOUT

mat'l code SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com		
litr	ecn no.	dr	date	linear	.XX±.01/0.X±0.3	COPY		title	4P + 24S + 5P R/A SOLDER RECEPTACLE	
B					.XXX±.005/0.XX±0.13	projection				
				angles	.XXX±.0020/0.XXX±0.051			product family	PwrBlade	
				dr	T. BRUNGARD 12/12/03	INCH/MM				
				enr	M. GRAY 12/12/03	scale		size	dwg no	code
				chr	M. GRAY 12/12/03	1:1		A	51770-014	
				appd	M. GRAY 12/12/03					213
sheet index		revision sheet								sheet
										3 of

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

1 | 2

3 |

4

PRODUCT NUMBER
51770-014__

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:
△ 51770-014, 51770-014LF, PLATING SPEC. SEE PRINT: 10064183
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 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. A △ SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION,
VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH
CURRENT DRAWING REVISION.

mat'l code				SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER								www.fciconnect.com					
litr		ecn no.		dr		date		linear		.XX±.01/0.X±0.3		projection		COPY		title		4P + 24S + 5P R/A SOLDER RECEPTACLE		product family		PwrBlade		code	
B										.XXX±.005/0.XX±0.13															
								angles		0°±2°															
								dr		T. BRUNGARD 12/12/03															
								enrg		M. GRAY 12/12/03															
								chr		M. GRAY 12/12/03															
								appd		M. GRAY 12/12/03															
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