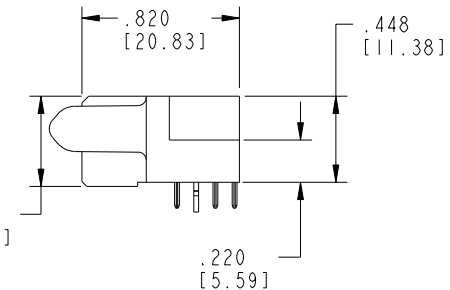
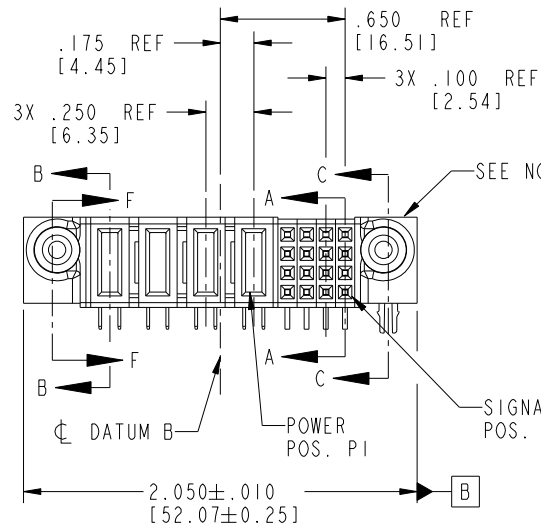
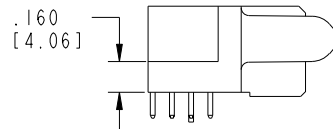
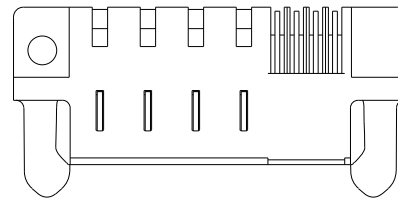
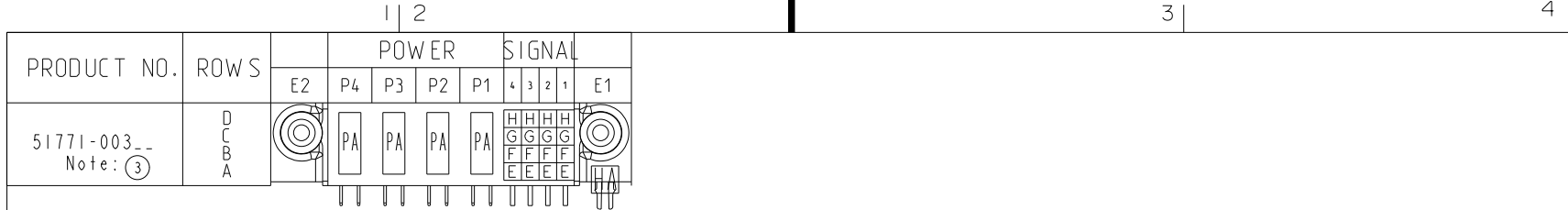


Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriété de c FCI. Droits de reproduction FCI.



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.



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
HA	N/A [N/A]	HOLD-DOWN

mat'l code				SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER				www.fciconnect.com	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	.XX±.01/0.X±0.3		COPY			title 16S + 4P R/A SOLDER RECEPTACLE			
A	V21787	TAB	11/15/02		.XXX±.005/0.XX±0.13		projection						
B	DG05-0123	SJ	06/03/05		.XXX±.0020/0.XXX±0.051								
C	DG08-0251	W D	09/15/08	angles	0°±2°				product family PwrBlade			code 213	
				dr	T. BRUNGARD 11/15/02		scale						
				enrg	M. MOSTOLLER 11/15/02		1:1						
				chr	M. MOSTOLLER 11/15/02				size dwg no A 51771-003		sheet 1 of 4		
				appd	M. MOSTOLLER 11/15/02								
sheet index	revision sheet	C 1	C 2	C 3	C 4								

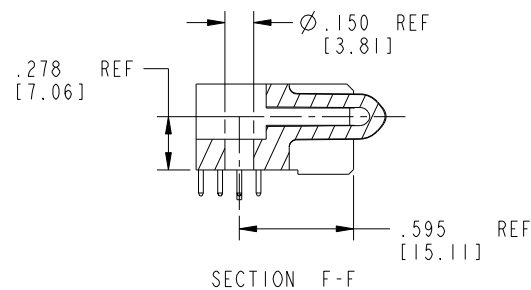
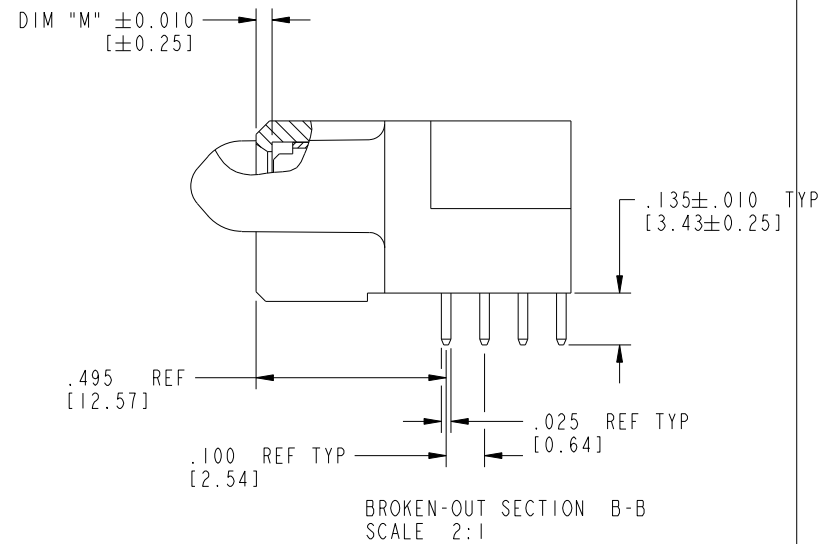
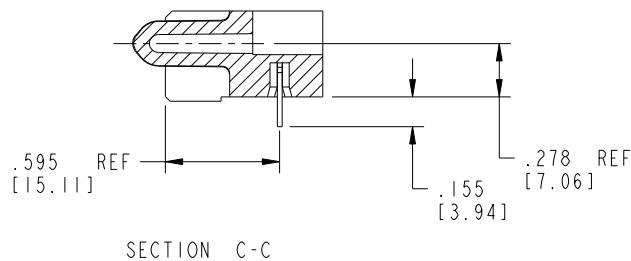
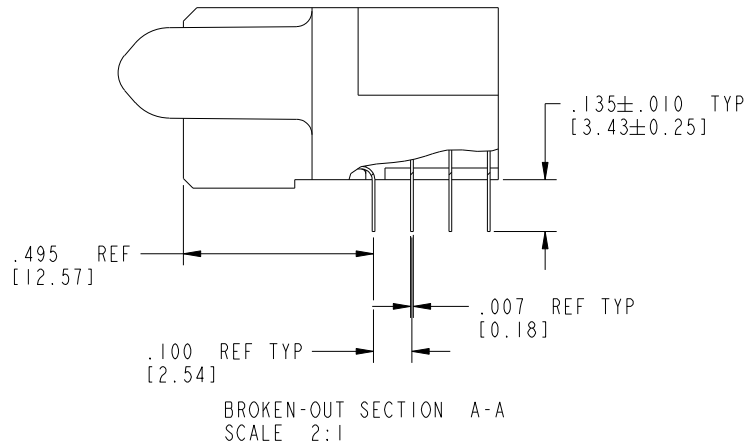
Pro/E

PDM: Rev:C

STAT: Released

Printed: Dec 20, 2010

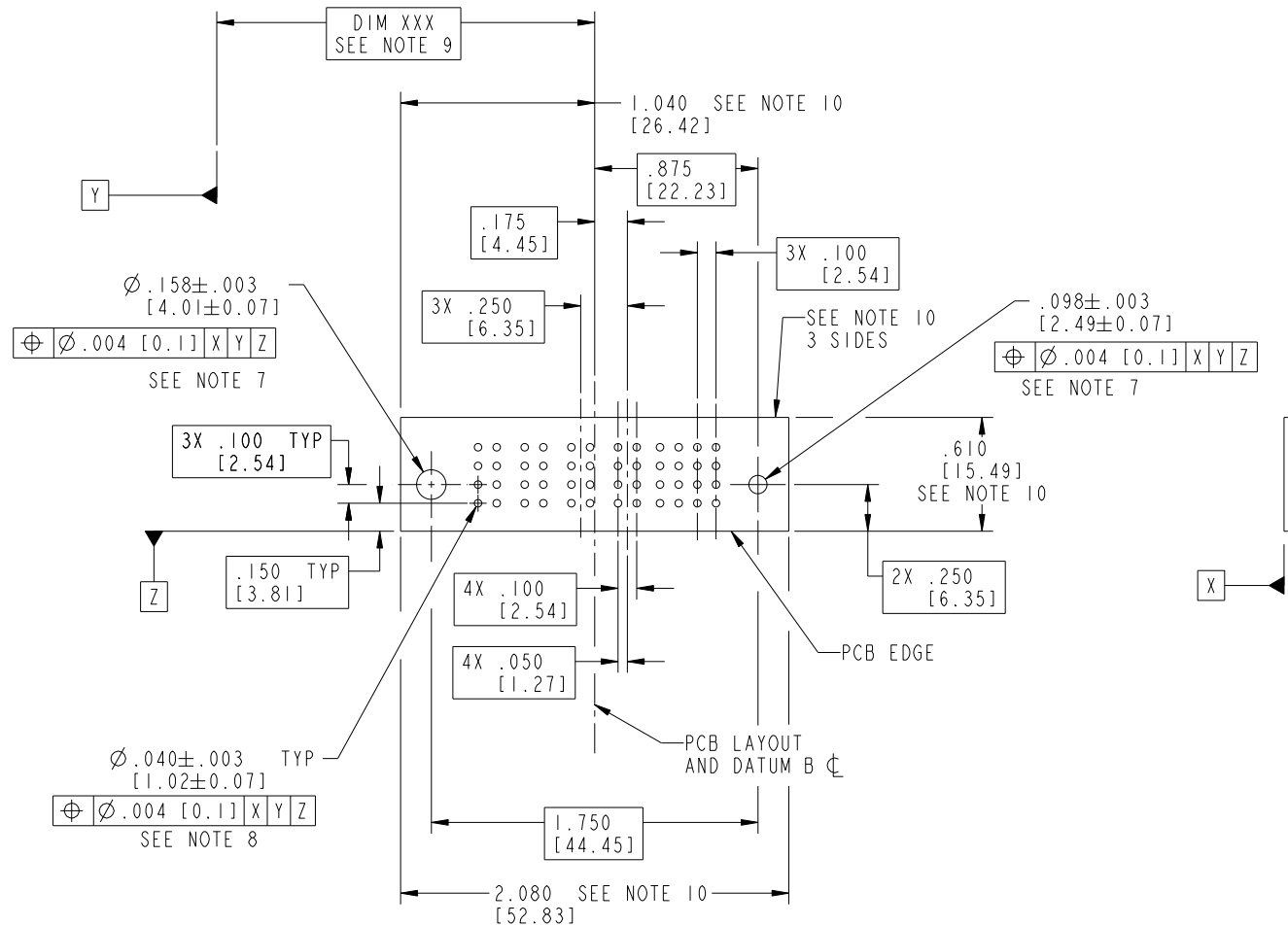
PRODUCT NUMBER
51771-003--
Note: ③



mat'l code SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com		
ltr	ecn no.	dr	date	linear	.XX±.01/0.X±0.3		COPY			
C					.XXX±.005/0.XX±0.13		projection 	title 16S + 4P R/A SOLDER RECEPTACLE		
					.XXXX±.0020/0.XXX±0.051					
				angles	0°±2°					
		dr	T. BRUNGARD	11/15/02	INCH/MM 	product family PwrBlade			code	
		engr	M. MOSTOLLER	11/15/02		size	dwg no		213	
		chr	M. MOSTOLLER	11/15/02		scale 1:1	A		51771-003	sheet
		appd	M. MOSTOLLER	11/15/02						2 of 4
sheet index	revision sheet									



PRODUCT NUMBER
51771-003--
Note: (3)



RECOMMENDED PCB LAYOUT

mat'l code				SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
ltr	ecn no.	dr	date	linear		.XX ± .01/0.X ± 0.3		COPY		www.fciconnect.com	
C				linear		.XXX ± .005/0.XX ± 0.13		projection		title 16S + 4P	
				angles		.XXX ± .002/0.XXX ± 0.051				R/A SOLDER RECEPTACLE	
						0° ± 2°		INCH/MM		product family PwrBlade	
				dr	T. BRUNGARD	11/15/02		scale		size dwg no	
				enrg	M. MOSTOLLER	11/15/02		1:1		A 51771-003	
				chr	M. MOSTOLLER	11/15/02				code 213	
				appd	M. MOSTOLLER	11/15/02				sheet 3 of 4	
sheet index	revision sheet										

1 | 2

3 |

4

PRODUCT NUMBER

51771-003--
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 51771-003 AND 51771-003LF 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.

PCB NOTES:

6. ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZE.

7. MOUNTING HOLES, WHERE APPLICABLE, ARE UNPLATED.

8. $\varnothing.0453 \pm .0010$ [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.

9. "DIM XXX" TO BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.

10. CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.

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

mat'l code				SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER				FCI				www.fciconnect.com					
ltr		ecn no.		dr		date		linear		$.XX \pm .01 / 0.X \pm 0.3$		projection		title		product family		code		size		dwg no		sheet	
C										$.XXX \pm .005 / 0.XX \pm 0.13$				16S + 4P		PwrBlade		213							
								angles		$.XXXX \pm .0020 / 0.XXX \pm 0.051$				R/A SOLDER RECEPTACLE											
								dr		T. BRUNGARD 11/15/02		INCH/MM													
								engr		M. MOSTOLLER 11/15/02		scale													
								chr		M. MOSTOLLER 11/15/02		1:1													
								appd		M. MOSTOLLER 11/15/02															
sheet index		revision sheet																							

A

A

B

B

1 | 2

Pro/E

PDM: Rev: C

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