

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.

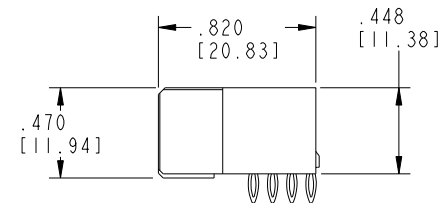
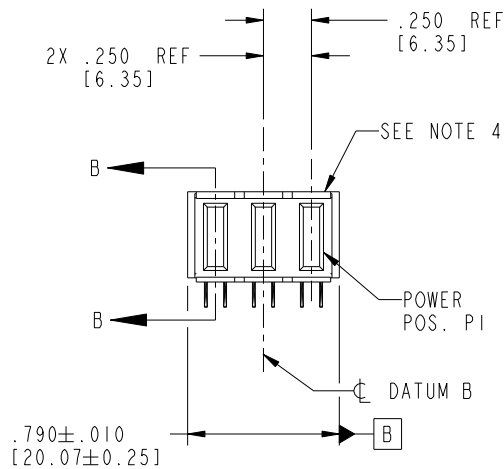
PRODUCT NO.	POWER		
	P3	P2	P1
	PF	PF	PE

51866-020--
NOTE: ③

1 | 2

3 |

4



CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
PE	.042 [1.07]	POWER
PF	.092 [2.34]	POWER

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	
A	V03-0960	DAI	8/29/03			.XXX±.005/0.XX±0.13		projection		title	
B	DG05-0232	SJ	07/20/05			.XXX±.0020/0.XXX±0.051		INCH/MM		R/A PRESS FIT RECEPTACLE	
C	DG08-0251	W D	09/16/08	angles		0°±2°		scale		product family	
				dr	D. INGRAM	8/29/03		1:1		PwrBlade	
				engr	M. MOSTOLLER	8/29/03				code	
				chr	M. MOSTOLLER	8/29/03				size	
				appd	M. MOSTOLLER	8/29/03				dwg no	
sheet index		revision sheet		C	C	C	C			A	
				1	2	3	4			51866-020	
										213	
										sheet	
										1 of 4	

1 | 2

Pro/E

PDM: Rev: C

STATUS: Released

Printed: Dec 20, 2010

Printed: Dec 20, 2010



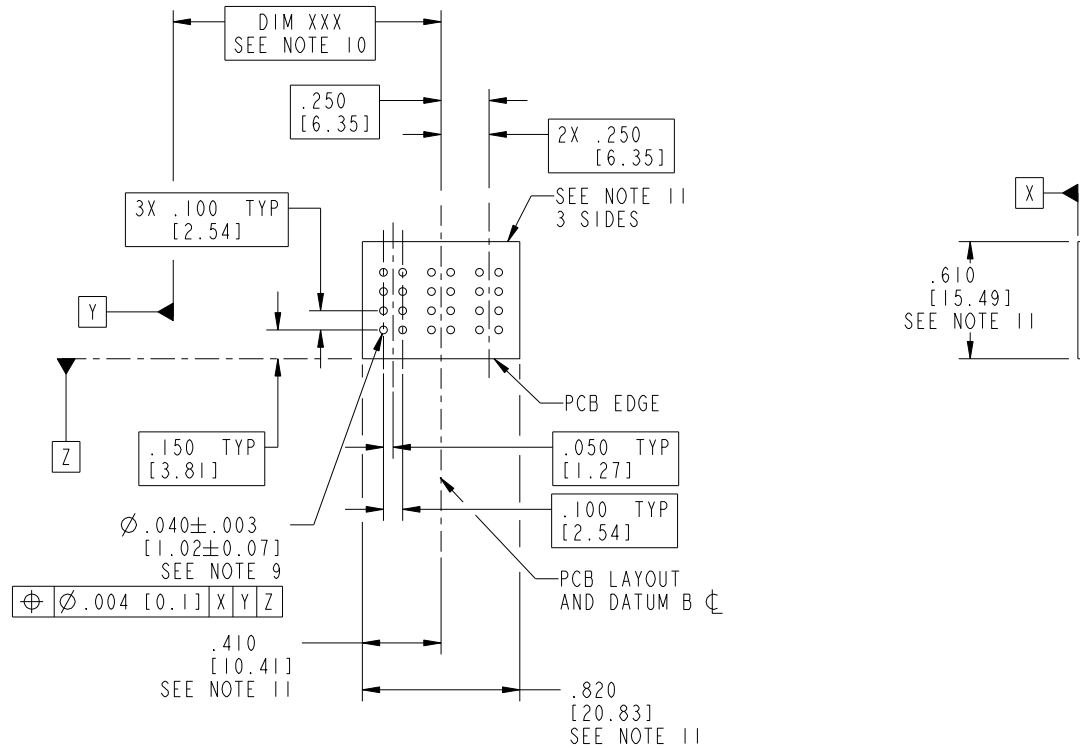
1 | 2

3 |

4

PRODUCT NUMBER

51866-020--
NOTE: ③



RECOMMENDED PCB LAYOUT

mat'l code				SEE NOTE 2				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER								www.fciconnect.com						
ltr		ecr no.		dr		date		linear	.XX±.01/0.X±0.3				COPY				title 3P R/A PRESS FIT RECEPTACLE									
C									.XXX±.005/0.XX±0.13				projection													
									.XXX±.0020/0.XXX±0.051																	
								angles	0°±2°								product family				PwrBlade				code	
								dr	D. INGRAM		8/29/03		INCH/MM				size		dwg no				213			
								enrg	M. MOSTOLLER		8/29/03												sheet			
								chr	M. MOSTOLLER		8/29/03		scale										3 of 4			
								appd	M. MOSTOLLER		8/29/03		1:1				A		51866-020							
sheet index		revision sheet																								

B

B

1 | 2

Pro/E

PDM: Rev: C

STATUS: Released

Printed: Dec 20, 2010

PRODUCT NUMBER

51866-020--
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 7 & 8 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51866-020 AND 51866-020LF 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.

6. PACKAGED IN TRAYS.

PCB NOTES:

7. ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZE.

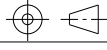
- ⑧. MOUNTING HOLES, WHERE APPLICABLE, ARE UNPLATED.

- 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. △ C 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	$.XX \pm .01 / 0.X \pm 0.3$				COPY								title 3P R/A PRESS FIT RECEPTACLE							
C					$.XXX \pm .005 / 0.XX \pm 0.13$				projection															
					$.XXXX \pm .0020 / 0.XXX \pm 0.051$				scale															
				angles	$0^\circ \pm 2^\circ$				INCH/MM				product family PwrBlade				code 213							
				dr	D. INGRAM 8/29/03				1:1															
				enrg	M. MOSTOLLER 8/29/03																			
				chr	M. MOSTOLLER 8/29/03								size A				dwg no 51866-020				sheet 4 of 4			
				appd	M. MOSTOLLER 8/29/03																			
sheet index		revision sheet																						

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