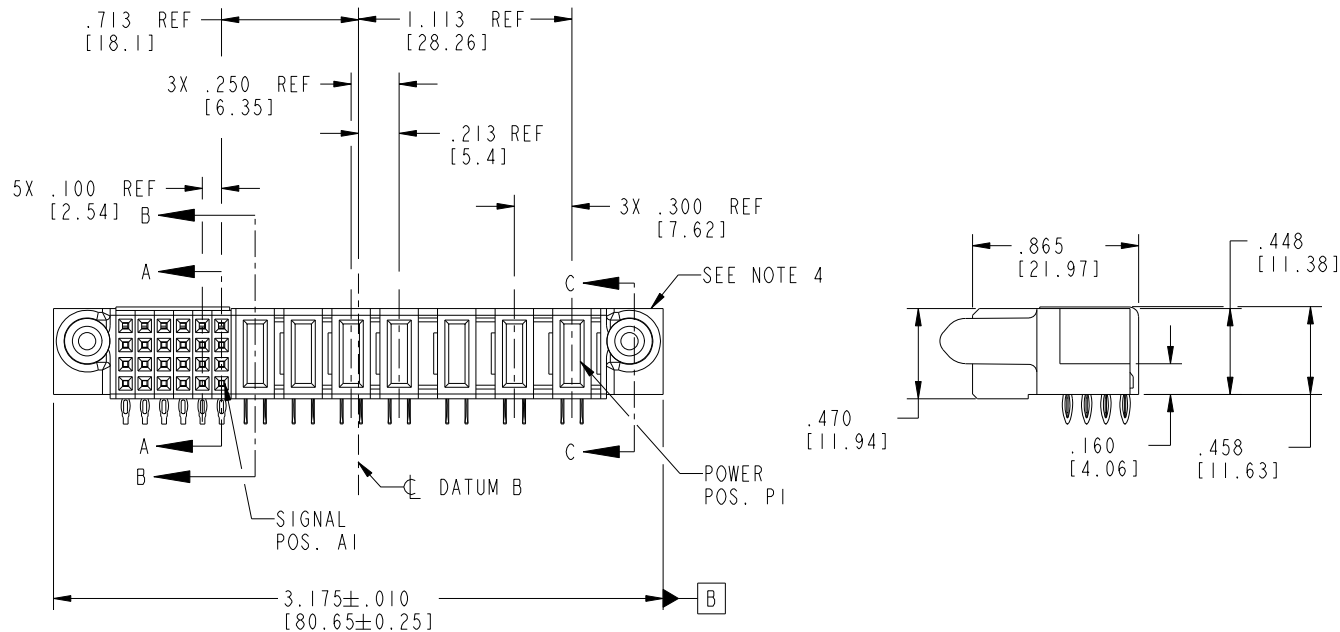
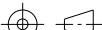




PRODUCT NO.	ROWS	SIGNAL						POWER							E1	
		E2	6	5	4	3	2	1	P7	P6	P5	P4	P3	P2	P1	
51866-028-- NOTE: 3	D C B A		S	S	S	S	S	S	P	P	P	P	P	P	P	
			R	R	R	R	R	R	P	P	P	P	P	P	P	
			P	P	P	P	P	P								
			N	N	N	N	N	N								



CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
N	N/A [N/A]	SIGNAL
P	N/A [N/A]	SIGNAL
R	N/A [N/A]	SIGNAL
S	N/A [N/A]	SIGNAL
PE	.042 [1.07]	POWER
PF	.092 [2.34]	POWER

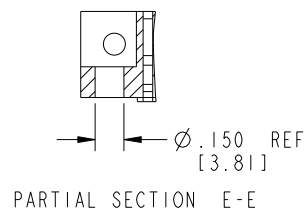
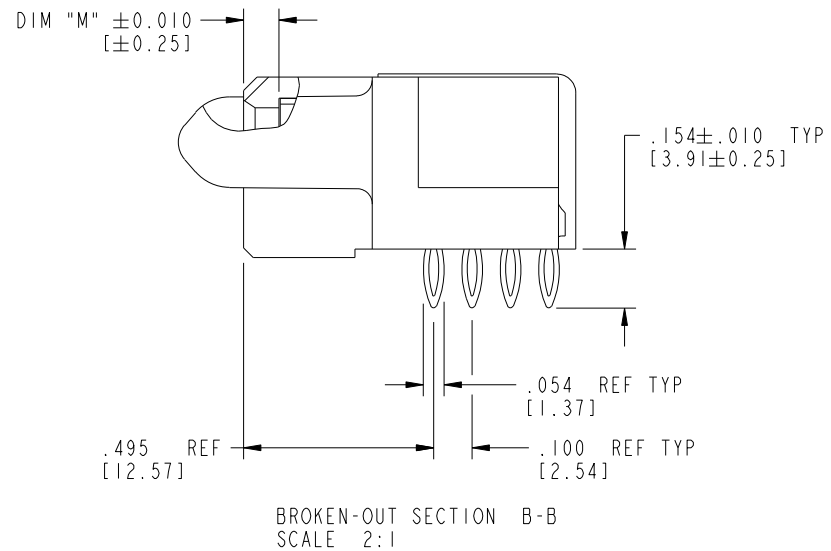
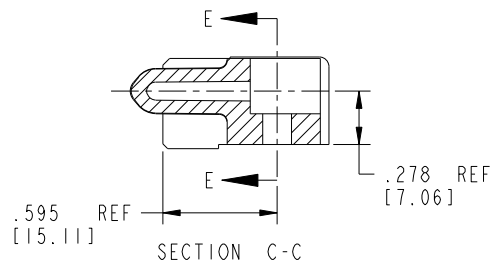
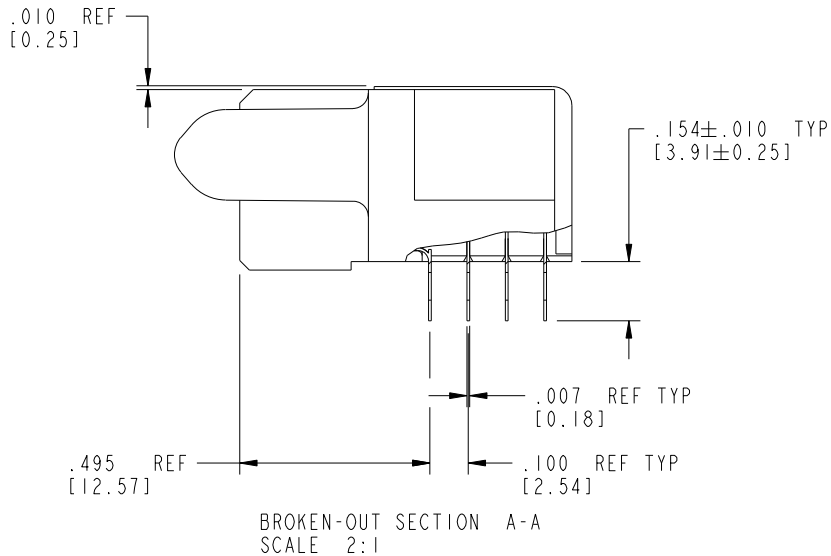
mat'l code				SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER				www.fciconnect.com	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	.XX±.01/0.X±0.3		projection		title 3ACP + 4P + 24S R/A PRESS-FIT RECEPTACLE				
A	V04-0965	TAB	09/30/04		.XXX±.005/0.XX±0.13								
B	DG05-0570	GuoJM	12/27/05		.XXX±.0020/0.XXX±0.051								
C	DG08-0251	W D	09/16/08	angles	0°±2°		INCH/MM		product family		PwrBlade	code	
				dr	T. BRUNGARD	09/30/04			size	dwg no	213		
				enrg	M. GRAY	09/30/04			scale	A	51866-028		
				chr	M. GRAY	09/30/04							
				appd	M. GRAY	09/30/04	1:1					sheet	
sheet index	revision	C	C	C	C							1 of 4	
	sheet	1	2	3	4								

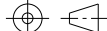
Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriété de c FCI. Droits de reproduction FCI.



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.

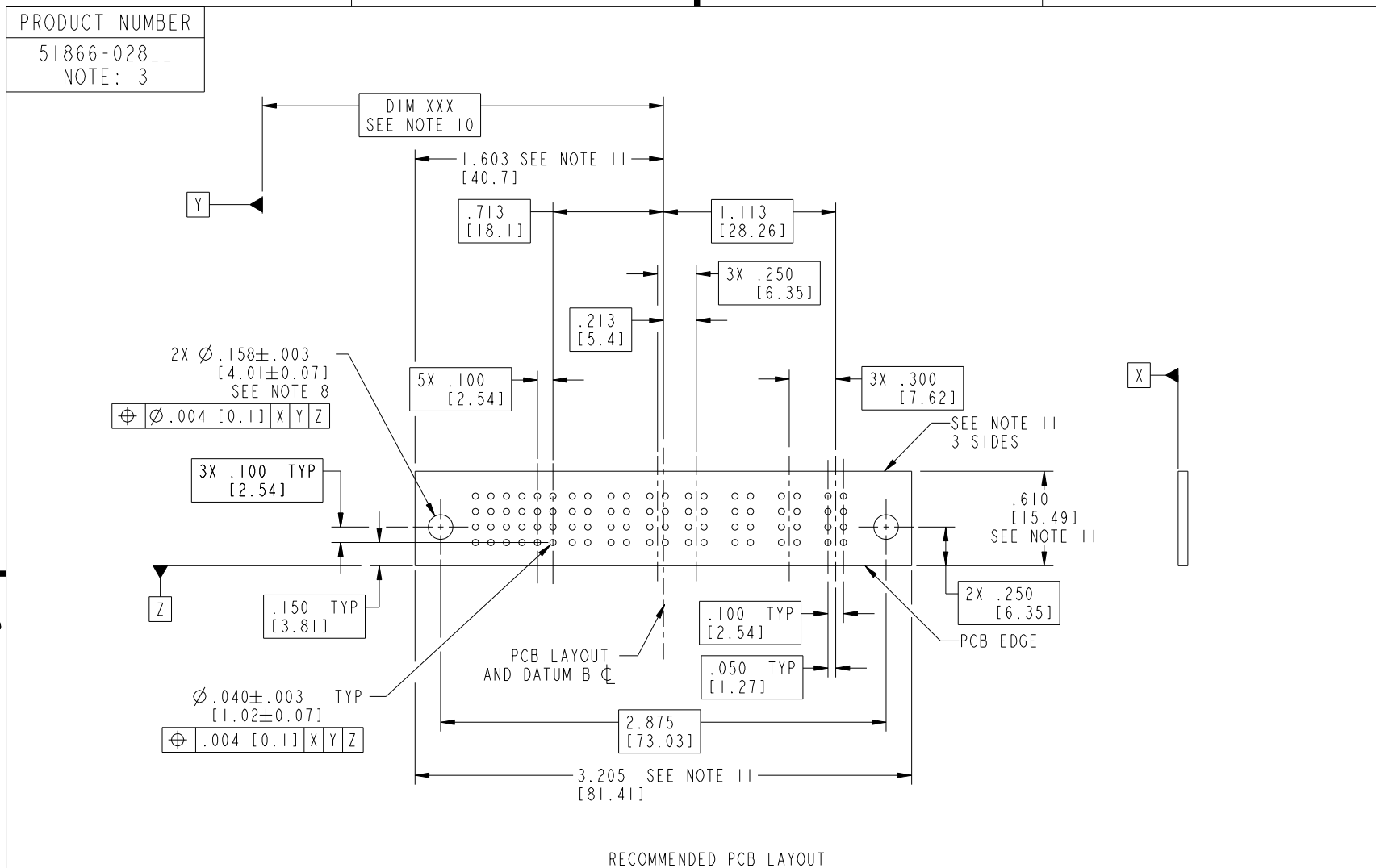
PRODUCT NUMBER
51866-028__
NOTE: 3



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				title 3ACP + 4P + 24S			
					.XXXX±.0020/0.XXX±0.051				R/A PRESS-FIT RECEPTACLE			
				angles	0°±2°				INCH/MM			
				dr	T. BRUNGARD	09/30/04	scale 1:1		product family PwrBlade			code
				enrg	M. GRAY	09/30/04			size	dwg no		213
				chr	M. GRAY	09/30/04			A	51866-028		sheet
				appd	M. GRAY	09/30/04					2 of 4	
sheet index		revision sheet										

cage code 28566

STAT: Released Printed: Dec 20, 2010



mat'l code				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER			
ltr	ecn no.	dr	date	linear	.XX±.01/0.X±0.3	projection		COPY			
C				angles	.XXX±.005/0.XX±0.13			www.fciconnect.com			
					.XXXX±.0020/0.XXX±0.051			title 3ACP + 4P + 24S			
					0°±2°			R/A PRESS-FIT RECEPTACLE			
				dr	T. BRUNGARD 09/30/04			product family PwrBlade			
				enrg	M. GRAY 09/30/04			size dwg no			
				chr	M. GRAY 09/30/04			A 51866-028			
				appd	M. GRAY 09/30/04			sheet 3 of 4			
sheet index	revision sheet										

PRODUCT NUMBER

51866-028__
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 51866-028 AND 51866-028LF 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. USE FCI CAM TOOL 430140-041
TO APPLY CONNECTOR TO PCB.

13. 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								www.fciconnect.com				
ltr		ecn no.		dr		date		linear	$.XX \pm .01 / 0.X \pm 0.3$				COPY								title 3ACP + 4P + 24S R/A PRESS-FIT RECEPTACLE			
C									$.XXX \pm .005 / 0.XX \pm 0.13$															
									$.XXX \pm .0020 / 0.XXX \pm 0.051$															
								angles	$0^\circ \pm 2^\circ$								product family PwrBlade				code 213 sheet 4 of 4			
								dr	T. BRUNGARD		09/30/04													
								enrg	M. GRAY		09/30/04													
								chr	M. GRAY		09/30/04		scale 1:1				size A		dwg no 51866-028					
								appd	M. GRAY		09/30/04													
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