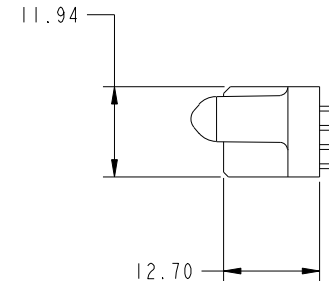
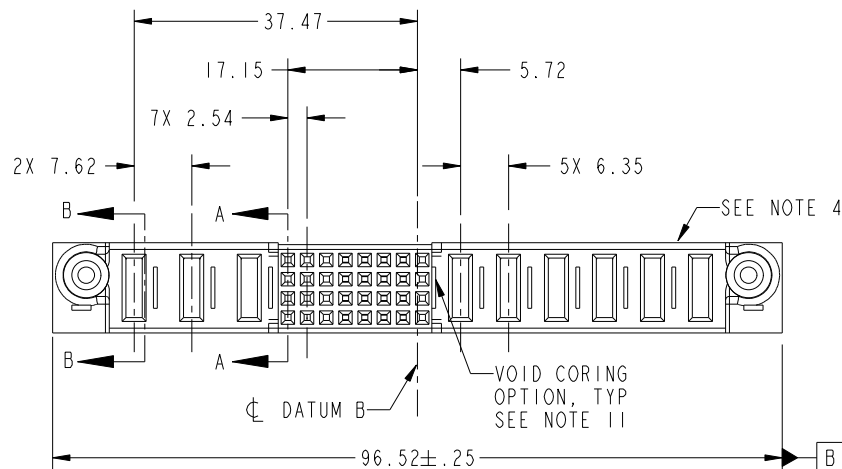




PRODUCT NO.	ROWS	POWER				SIGNAL								POWER						E1
		E2	P9	P8	P7	8	7	6	5	4	3	2	1	P6	P5	P4	P3	P2	P1	
51936-002-- NOTE: 3	D C B A																			



CODE	DIM "M" ±0.25	CONTACT TYPE
E	[N/A]	SIGNAL
PA	[1.07]	POWER
PD	[2.34]	POWER
X	OMITTED	OMITTED

mat'l code				SEE NOTE		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
ltr	ecn no.	dr	date			linear	0.X ±0.5	COPY		www.fciconnect.com	
A	V20023	DAI	01/07/02				0.XX ±0.25	projection		title 6P + 32S + 3P VERTICAL PRESS FIT RECEPT	
B	V20384	JWS	02-25-02			angles	0.XXX ±0.10				
C	V21719	CGD	10/30/02				0° ±2°			product family PwrBlade	
D	DG05-0301	CS	08/26/05	dr	D. INGRAM	01/07/02		MM		size	code
E	DG07-0498	JW	09/12/08	enrg	M. MOSTOLLER	01/07/02		scale		dwg no	213
				chr	M. MOSTOLLER	01/07/02		1:1		51936-002	sheet
				appd	M. MOSTOLLER	01/07/02					1 of 4
sheet	revision	E	E	E	E						
index	sheet	1	2	3	4						

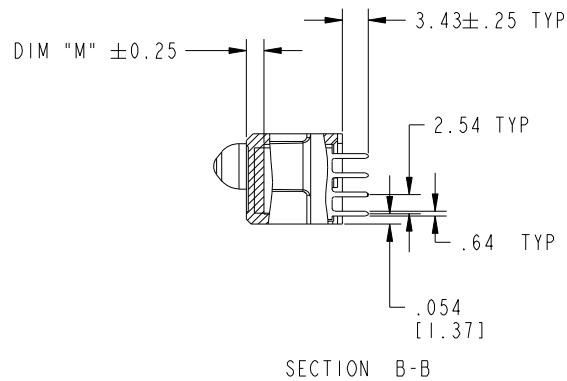
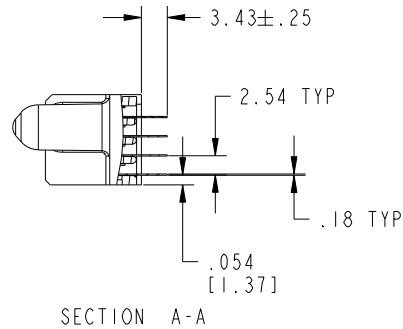
B

B



PRODUCT NUMBER

51936-002--
NOTE: 3



mat'l code				SEE NOTE		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com	
lfr	ecn no.	dr	date	linear		0.X ± 0.5		COPY			
E						0.XX ± 0.25		projection			
						0.XXX ± 0.10					
				angles		0° ± 2°				title	
				dr	D. INGRAM	01/07/02		scale		6P + 32S + 3P	
				engr	M. MOSTOLLER	01/07/02				VERTICAL PRESS FIT RECEPT	
				chr	M. MOSTOLLER	01/07/02				product family	
				appd	M. MOSTOLLER	01/07/02				PwrBlade	
sheet	revision									size	code
index	sheet									dwg no	213
										A	sheet
										51936-002	2

cage code 22506

Pro/E

PDM: Rev: E

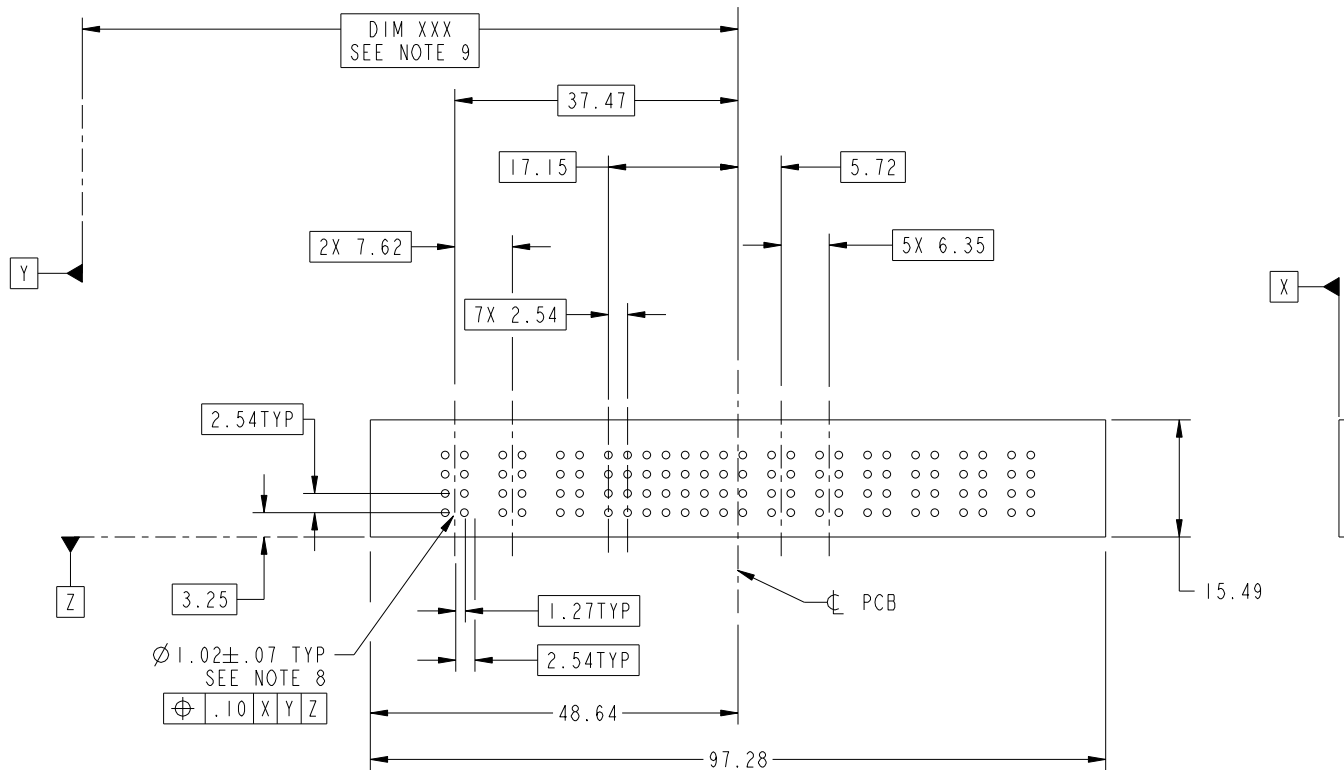
STATUS: Released

Printed: Dec 20, 2010



PRODUCT NUMBER

51936-002--
NOTE: 3



mat'l code				SEE NOTE		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
lir	ecn no.	dr	date			linear	0.X ±0.5	COPY		www.fciconnect.com	
E							0.XX ±0.25	projection		title 6P + 32S + 3P VERTICAL PRESS FIT RECEPT	
						angles	0.XXX ±0.10				
							0° ±2°			product family PwrBlade	
				dr	D. INGRAM	01/07/02				size	213
				enr	M. MOSTOLLER	01/07/02				dwg no	sheet
				chr	M. MOSTOLLER	01/07/02				51936-002	
				appd	M. MOSTOLLER	01/07/02				3	
sheet index	revision sheet							scale 1:1			



www.fciconnect.com

title
6P + 32S + 3P
VERTICAL PRESS FIT RECEPT

product family PwrBlade
size 213
dwg no 51936-002
sheet 3

cage code 22506

Pro/E

PDM: Rev: E

STATUS: Released

Printed: Dec 20, 2010



1 | 2

3

4

PRODUCT NUMBER

51936-002--
NOTE: 3

NOTES:

I. DIMENSIONS AND TOLERANCES ARE IN ACCORDANCE WITH
ASME Y14.5M, 1994 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

CONNECTORS NOTES:

- ② HOUSING MATERIAL: UL 94 V-0 GLASS FILLED
HIGH TEMP THERMO PLASTIC
POWER CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
SIGNAL PIN MATERIAL: COPPER ALLOY

⚠③ PLATING:

SEE ITEM 7&8 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51936-002; 51936-002LF

④ "MANUFACTURER" NAME, P/N, AND DATE CODE TO APPEAR ON
THIS SURFACE.

⑤ PRODUCT SPECIFICATION GS-12-149.

PCB - NOTES:

⑥ ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZE.

7. HOLD DOWN THROUGH HOLES ARE UNPLATED.

8. $\varnothing 1.151 \pm 0.025$ DRILLED HOLES PLATED WITH)
0.008 MIN SnPb OR Sn OVER 0.03
TO 0.08 Cu PLATING TO ACHIEVE
 $\varnothing 1.02 \pm 0.07$ HOLE.

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

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

11. THE VOID CORING IN BETWEEN POWER MODULES, SIGNAL MODULES
AND END MODULES ARE OPTIONAL AND THE SHAPE MAY BE DIFFERENT
FOR OPTIMIZING THE MOLDING PROCESS. THE VOID CORING WILL NOT
EFFECT TO PRODUCT FUNCTION.

mat'l code				SEE NOTE		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI			
ltr	ecn no.	dr	date					COPY		www.fciconnect.com			
E				linear		$0.X \pm 0.5$		projection					
						$0.XX \pm 0.25$							
				angles		$0.XXX \pm 0.10$							
						$0^\circ \pm 2^\circ$							
				dr	D. INGRAM	01/07/02							
				enrg	M. MOSTOLLER	01/07/02							
				chr	M. MOSTOLLER	01/07/02				product family PwrBlade code 213 size dwg no 51936-002 sheet 4			
				appd	M. MOSTOLLER	01/07/02							
sheet index		revision sheet											

1 | 2

Pro/E

PDM: Rev: E

STAT: 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