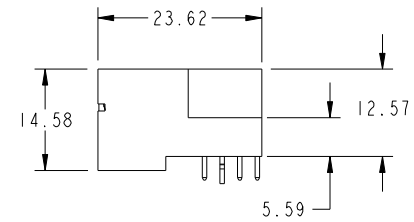
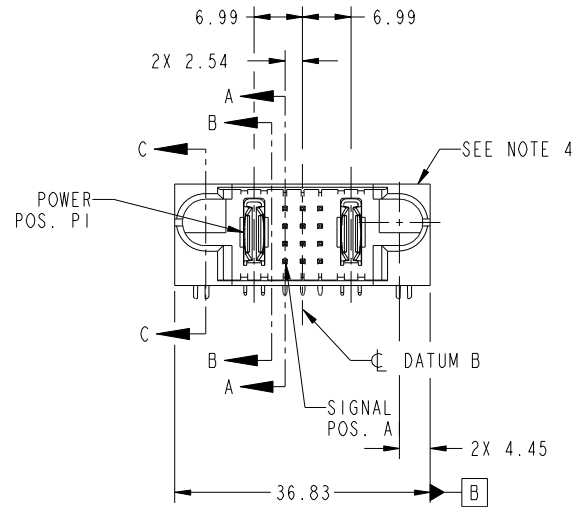


Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



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.	ROWS	PWR		SIG			PWR		
		E1	P1	1	2	3	P2	E2	
51730-168-- NOTE 3	D C B A		PA	UUU	TTT	SSS	RRR	PA	
				UUU	TTT	SSS	RRR		



CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
U	[6.86]	SIGNAL
T	[6.86]	SIGNAL
S	[6.86]	SIGNAL
R	[6.86]	SIGNAL
PA	[N/A]	POWER
HA	[N/A]	HOLD-DOWN
E	[5.59]	SIGNAL

mat'l code				SEE NOTE		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI		www.fciconnect.com	
ltr	ecn no.	dr	date			linear	0.X ±0.5	COPY		projection		title	IP + 12S + 1P
A	DG10-0037	WD	01/27/10			angles	0.XX ±0.25					RIGHT ANGLE SOLDER HEADER	
							0.XXX ±0.1						
						dr	0° ±2°					product family	PwrBlade
						enrg	Warren Du 12/24/09					code	213
						chr	Warren Du 12/24/09					size	dwg no
						appd	PM ZHENG 12/24/09					A	51730-168
							JOSEPH HSIA 12/24/09					scale	1:1
sheet	revision	A	A	A	A								sheet
index	sheet	1	2	3	4								1 of 4

Pro/E

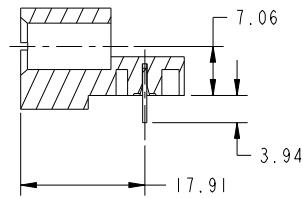
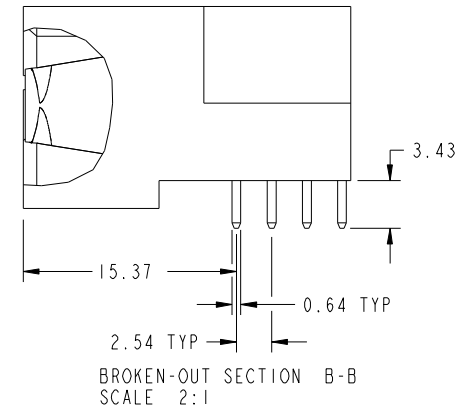
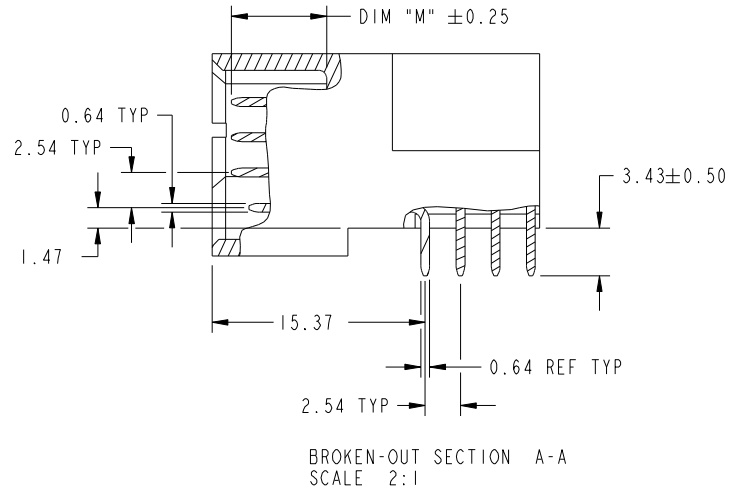
cage code 22526

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 NUMBER
51730-168--
NOTE: 3



mat'l code				SEE NOTE		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
litr	ecn no.	dr	date					COPY		www.fciconnect.com	
A				linear		0.X ± 0.5		projection		title	
						0.XX ± 0.25				IP + 12S + 1P	
				angles		0.XXX ± 0.1				RIGHT ANGLE SOLDER HEADER	
						0° ± 2°					
				dr	Warren Du	12/24/09		MIM		product family	PwrBlade
				enrg	Warren Du	12/24/09				size	213
				chr	PM ZHENG	12/24/09		scale		dwg no	51730-168
				appd	JOSEPH HSIA	12/24/09		1:1		sheet	2 of 4
sheet index	revision sheet										

cage code 22526

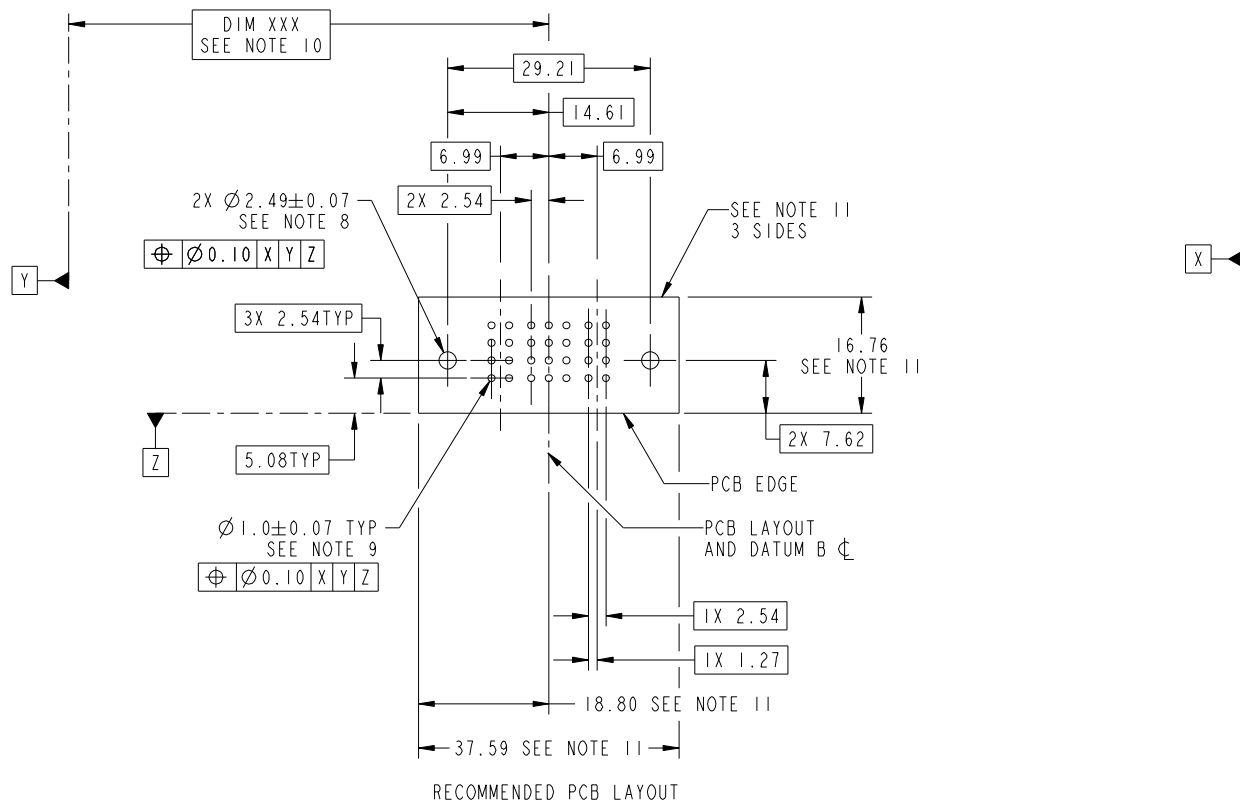
Pro/E

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 NUMBER
51730-168--
NOTE: 3



mat'l code				SEE NOTE		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
litr	ecn no.	dr	date					COPY		www.fciconnect.com	
A				linear		0.X ±0.5		projection		title	IP + 12S + 1P
						0.XX ±0.25				RIGHT ANGLE SOLDER HEADER	
				angles		0.XXX ±0.1				product family	PwrBlade
				dr	Warren Du	12/24/09				code	213
				enr	Warren Du	12/24/09				size	dwg no
				chr	PM ZHENG	12/24/09				51730-168	
				appd	JOSEPH HSIA	12/24/09				sheet	3 of 4
sheet index	revision sheet							scale	1:1		

Pro/E

cage code 22526

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 NUMBER
51730-168_- 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 1 & 2 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51730-168 AND 51730-168LF RESPECTIVELY.
4. MANUFACTURER'S NAME, DATE CODE AND OPTIONAL P/N TO APPEAR ON
THIS SURFACE. THE P/N CAN BE OMITTED IF THERE IS NOT ENOUGH
SPACE 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. $\varnothing 1.151 \pm 0.025$ 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.
10. "DIM XXX" TO BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.
11. CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.

mat'l code				SEE NOTE		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
litr	ecn no.	dr	date					COPY		www.fciconnect.com	
A				linear		$0.X \pm 0.5$		projection		title	
						$0.XX \pm 0.25$				IP + 12S + 1P	
				angles		$0.XXX \pm 0.1$				RIGHT ANGLE SOLDER HEADER	
						$0^\circ \pm 2^\circ$					
				dr	Warren Du	12/24/09		MIM		product family	PwrBlade
				enrg	Warren Du	12/24/09				size	213
				chr	PM ZHENG	12/24/09		scale		dwg no	sheet
				appd	JOSEPH HSIA	12/24/09		1:1	A	51730-168	4 of 4
sheet index	revision sheet										

Pro/E

cage code 22526

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