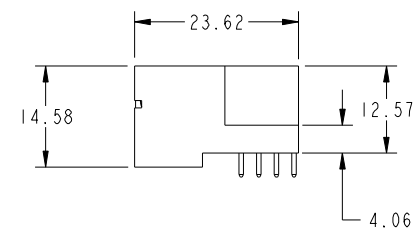
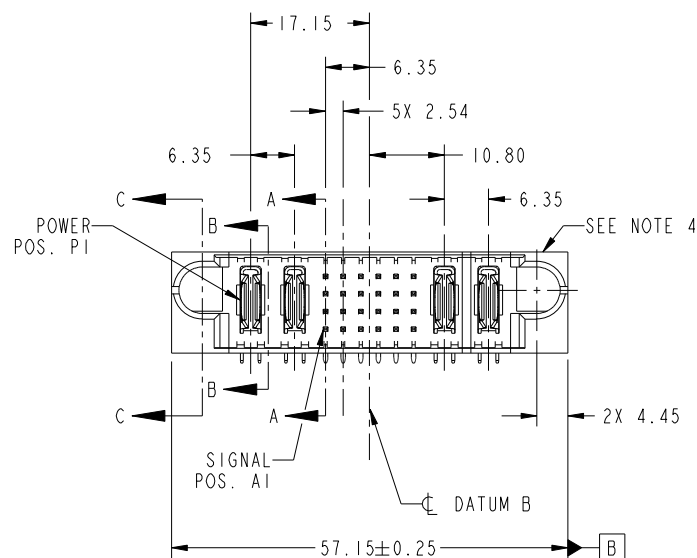


Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



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			POWER		SIGNAL						POWER		
		E1	P1	P2	1	2	3	4	5	6		P3	P4	E2
51730-174-- NOTE 3	D C B A		PA	PA	UUUUUU	TTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT		PA	PA	
					SSSSSS									
					RRRRRR									



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
G	[5.59]	SIGNAL
F	[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				
A	DG10-0163	AL	05/04/10				0.XX ±0.25	projection				
						angles	0.XXX ±0.1					
							0° ±2°					
						dr	Anson Liu 05/04/10	MIM				
						enrg	Jerome Chen 05/04/10					
						chr	PM ZHENG 05/04/10	scale				
						appd	JOSEPH HSIA 05/04/10	1:1				
sheet index	revision sheet	A	A	A	A							
		1	2	3	4							

title		product family		code	
2P + 24S + 2P RIGHT ANGLE SOLDER HEADER		PwrBlade		213	
size	dwg no				
A	51730-174			sheet 1 of 4	

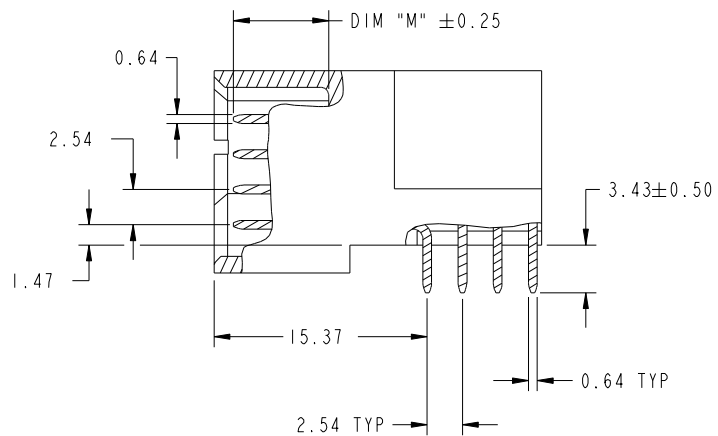
cage code 22526

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.

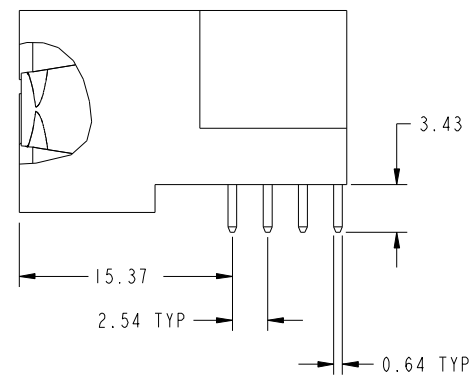


All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

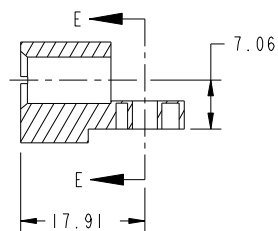
PRODUCT NUMBER
51730-174--
NOTE: 3



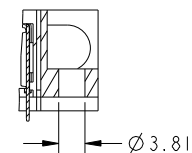
BROKEN-OUT SECTION A-A
SCALE 2:1



BROKEN-OUT SECTION B-B
SCALE 2:1



SECTION C-C



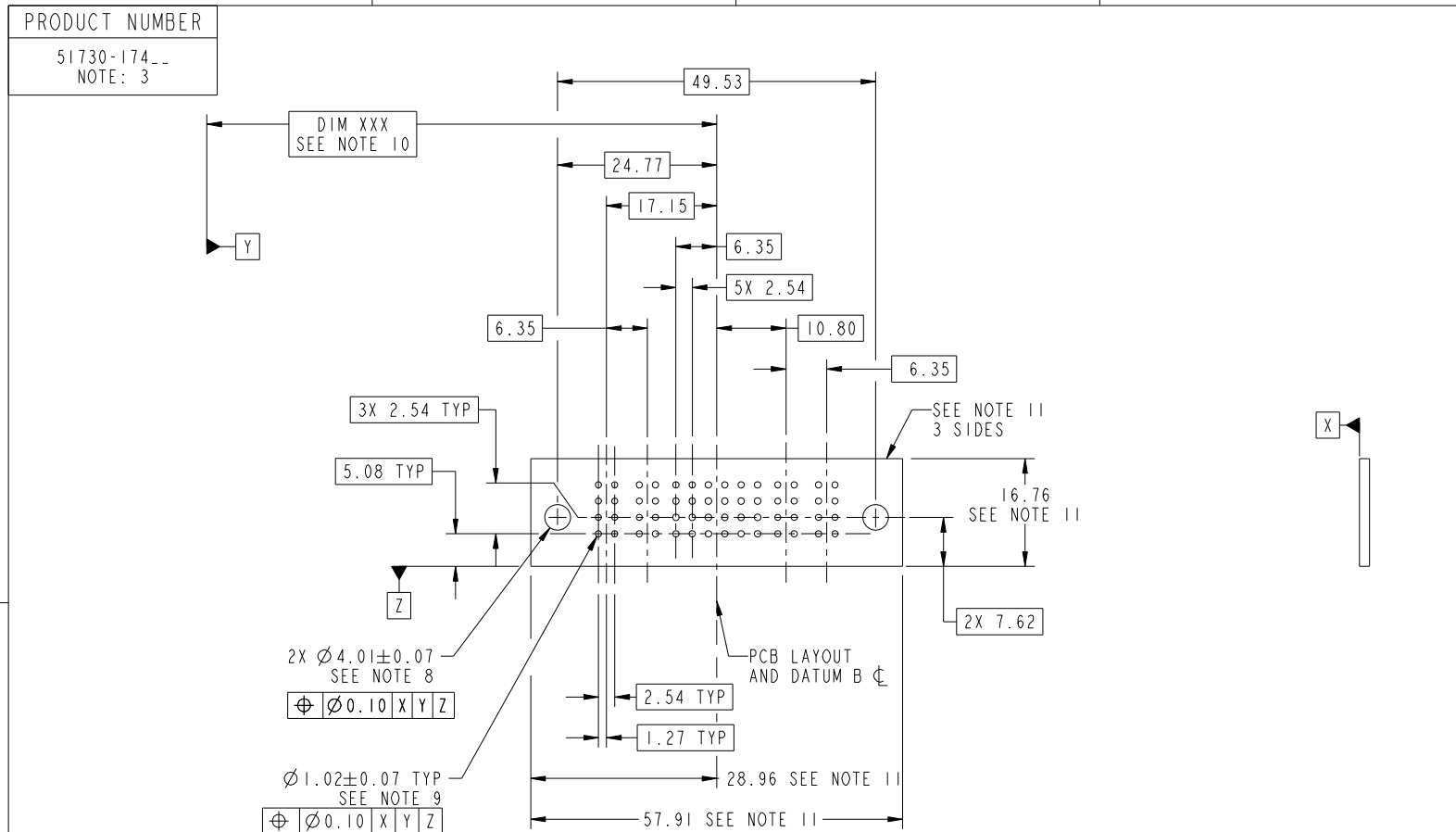
PARTIAL SECTION E-E

mat'l code				SEE NOTE		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI		
litr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.5		COPY		www.fciconnect.com			
A					0.XX ±0.25		projection		title			
					0.XXX ±0.1				2P + 24S + 2P			
				angles	0° ±2°				RIGHT ANGLE SOLDER HEADER			
				dr	Anson Liu	05/04/10			product family		PwrBlade	code
				engr	Jerome Chen	05/04/10			size	dwg no	213	
				chr	PM ZHENG	05/04/10			A		51730-174	
				appd	JOSEPH HSIA	05/04/10	scale		1:1		sheet 2 of 4	
sheet index		revision sheet										

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.



RECOMMENDED PCB LAYOUT

mat'l code				SEE NOTE		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
litr	ecn no.	dr	date			linear	0.X ±0.5	COPY		www.fciconnect.com	
A						linear	0.XX ±0.25	projection		title 2P + 24S + 2P	
						angles	0.XXX ±0.1			RIGHT ANGLE SOLDER HEADER	
						angles	0° ±2°			product family PwrBlade	
						dr	Anson Liu 05/04/10			code 213	
						enrg	Jerome Chen 05/04/10			size dwg no	
						chr	PM ZHENG 05/04/10			A 51730-174	
						appd	JOSEPH HSIA 05/04/10			sheet 3 of 4	
sheet index	revision sheet							scale 1:1		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
51730-174-- 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 51730-174 AND 51730-174LF 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	
ltr	ecn no.	dr	date					COPY		www.fciconnect.com	
A				linear		$0.X \pm 0.5$		projection		title	
						$0.XX \pm 0.25$				2P + 24S + 2P	
				angles		$0.XXX \pm 0.1$				RIGHT ANGLE SOLDER HEADER	
						$0^\circ \pm 2^\circ$					
				dr	Anson Liu	05/04/10		MIM		product family	PwrBlade
				enrg	Jerome Chen	05/04/10				size	code
				chr	PM ZHENG	05/04/10		scale		dwg no	213
				appd	JOSEPH HSIA	05/04/10		1:1	A	51730-174	sheet
sheet index		revision sheet									4 of 4

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