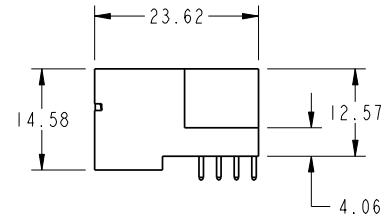
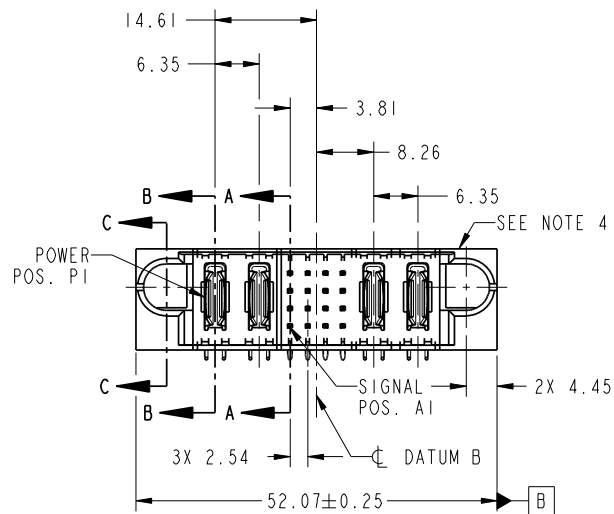


Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



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	P3	P4	
51730-187-- NOTE 3	D C B A		 PA	 PA	 UUUU	 TTTT	 SSSS	 RRRR	 PA	 PA	
		 UU									



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
E	[5.59]	SIGNAL

mat'l code				SEE NOTE		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	angles	dr	engr	chr	appd	projection	title
A	DG10-0432	HZ	12/01/10	0.X ±0.5	0° ±2°	Helen Zhang	Jerome Chen	PM ZHENG	JOSEPH HSIA	MM	2P+16S+2P RIGHT ANGLE SOLDER HEADER
				0.XX ±0.25		12/01/10	12/09/10	12/01/10	12/01/10	scale	product family
				0.XXX ±0.1						1:1	PwrBlade
											code
											213
											sheet
											1 of 4
sheet index	revision	A	A	A	A						
	sheet	1	2	3	4						

Pro/E

cage code 22526

PDM: Rev:A

STATUS:Released

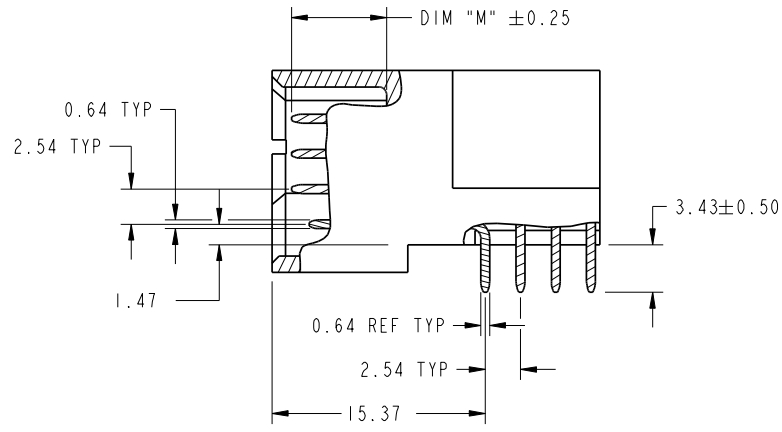
Printed: Dec 22, 2010

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

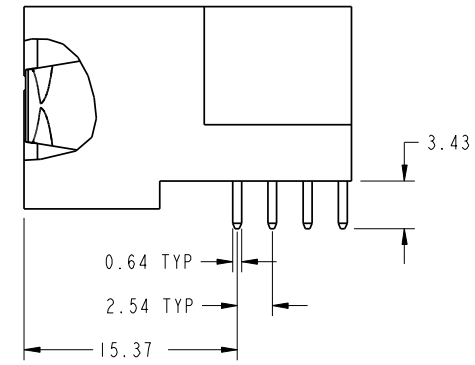


All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

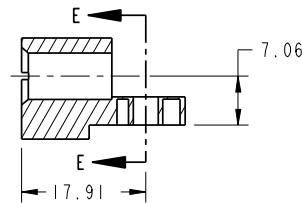
PRODUCT NUMBER
51730-187--
NOTE: 3



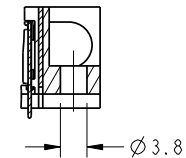
BROKEN-OUT SECTION A-A
SCALE 2:1



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	
ltr	ecr no.	dr	date	linear	0.X ±0.5	0.XX ±0.25	0.XXX ±0.1	projection	title	product family	code
A				angles	0° ±2°			MM	2P+16S+2P RIGHT ANGLE SOLDER HEADER	PwrBlade	213
				dr	Helen Zhang	12/01/10		scale			sheet
				engr	Jerome Chen	12/09/10		1:1			2 of 4
				chr	PM ZHENG	12/01/10					
				appd	JOSEPH HSIA	12/01/10					
sheet index	revision sheet										



www.fciconnect.com

size

dwg no

51730-187

cage code

22526

Pro/E

PDM: Rev:A

STATUS: Released

Printed: Dec 22, 2010

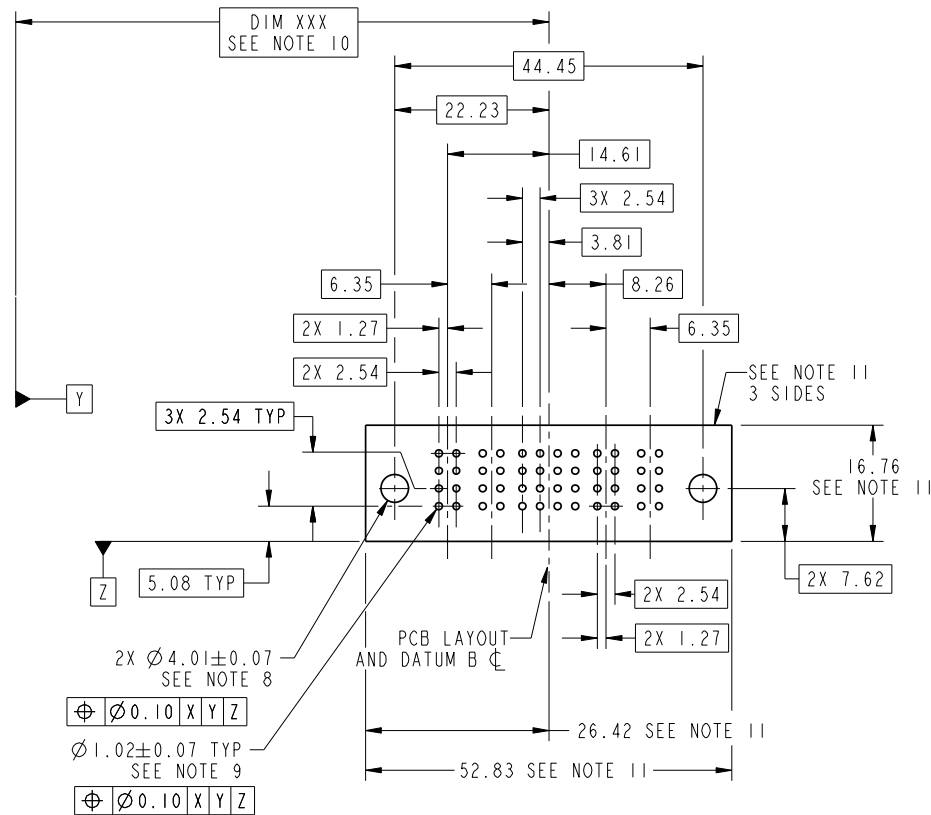
Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication o des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriété de c FCI. Droits de reproduction FCI.



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

51730-187-
NOTE: 3



RECOMMENDED PCB LAYOUT

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER	
ltr	ecr no.	dr	date	linear	0.X ±0.5	COPY	
A				linear	0.XX ±0.25	projection	title
				angles	0.XXX ±0.1		2P+16S+2P
				dr	0° ±2°		RIGHT ANGLE SOLDER HEADER
				engr	Helen Zhang 12/01/10	MM	product family
				chr	Jerome Chen 12/09/10	scale	PwrBlade
				appd	PM ZHENG 12/01/10	1:1	code
					JOSEPH HSIA 12/01/10		213
sheet index	revision sheet						sheet
							3 of 4



www.fciconnect.com

size

dwg no

51730-187

cage code 22526

Pro/E

PDM: Rev:A

STATUS:Released

Printed: Dec 22, 2010

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

51730-187--
NOTE: 3

NOTES:

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

CONNECTOR NOTES:

- HOUSING MATERIAL: UL 94 V-0 GLASS FILLED HIGH-TEMP THERMOPLASTIC
POWER CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
SIGNAL PIN MATERIAL: COPPER ALLOY
 - SEE ITEM 1 & 2 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51730-187 AND 51730-187LF RESPECTIVELY.
 - 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.
 - PRODUCT SPECIFICATION GS-12-149.
APPLICATION SPECIFICATION BUS-20-067.
 - PACKAGED IN TRAYS.
- PCB NOTES:
- ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZE.
 - MOUNTING HOLES, WHERE APPLICABLE, ARE UNPLATED.
 - $\varnothing 1.151 \pm 0.025$ 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.
 - "DIM XXX" TO BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.
 - CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.

mat'l code				SEE NOTE		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
ltr	ecr no.	dr	date								www.fciconnect.com
A				linear		$0.X \pm 0.5$		COPY		title 2P+16S+2P RIGHT ANGLE SOLDER HEADER	
						$0.XX \pm 0.25$		projection			
				angles		$0.XXX \pm 0.1$				product family PwrBlade	
						$0^\circ \pm 2^\circ$		MM			
				dr	Helen Zhang	12/01/10		scale		size	dwg no
				engr	Jerome Chen	12/09/10		1:1	A	51730-187	213
				chr	PM ZHENG	12/01/10					sheet
				appd	JOSEPH HSIA	12/01/10					4 of 4
sheet index	revision sheet										

Pro/E

cage code 22526

PDM: Rev:A

STATUS:Released

Printed: Dec 22, 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