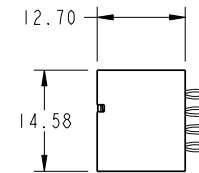
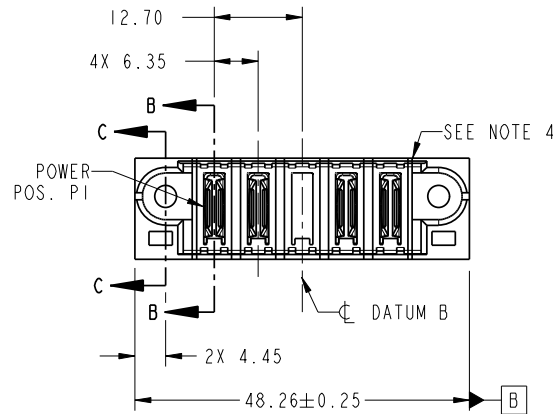


Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



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.	POWER					
	E1	P1	P2	P3	P4	P5
51713-002-- NOTE③		PC	PC	X	PC	PC



CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
PC	[N/A]	POWER
X	OMITTED	OMITTED

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER	
lfr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.5	COPY	
A	DG10-0432	HZ	12/02/10	linear	0.XX ±0.25	projection	title
				angles	0.XXX ±0.1		5P VERTICAL PRESS-FIT HEADER
				dr	0° ±2°	MM	product family
				engr	Helen Zhang 12/02/10	scale	PwrBlade
				chr	Jerome Chen 12/14/20	1:1	size
				appd	PM ZHENG 12/02/10		dwg no
					JOSEPH HSIA 12/02/10		51713-002
sheet index	revision	A	A	A	A		code
	sheet	1	2	3	4		213
							sheet 1 of 4

Pro/E

cage code 22526

PDM: Rev:A

STATUS:Released

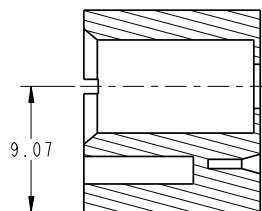
Printed: Dec 22, 2010

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.

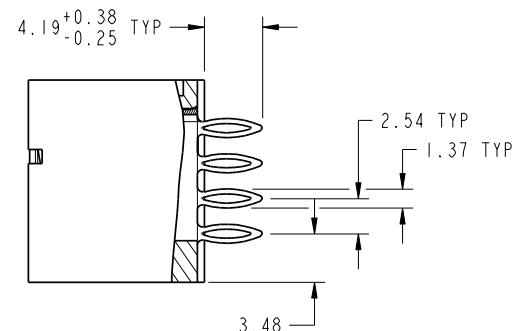


All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51713-002__
NOTE 3



SECTION C-C
SCALE 2:1



SECTION B-B
SCALE 2:1

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
ltr	ecn no.	dr	date			COPY		www.fciconnect.com	
A				linear	0.X ±0.5	projection		title 5P	
					0.XX ±0.25			VERTICAL PRESS-FIT HEADER	
				angles	0.XXX ±0.1				
					0° ±2°			product family PwrBlade	
				dr	Helen Zhang 12/02/10			code 213	
				engr	Jerome Chen 12/14/20	scale 1:1		size dwg no	
				chr	PM ZHENG 12/02/10			A 51713-002	
				appd	JOSEPH HSIA 12/02/10			sheet 2 of 4	
sheet index	revision sheet							cage code 22526	

Pro/E

PDM: Rev:A

STATUS: Released

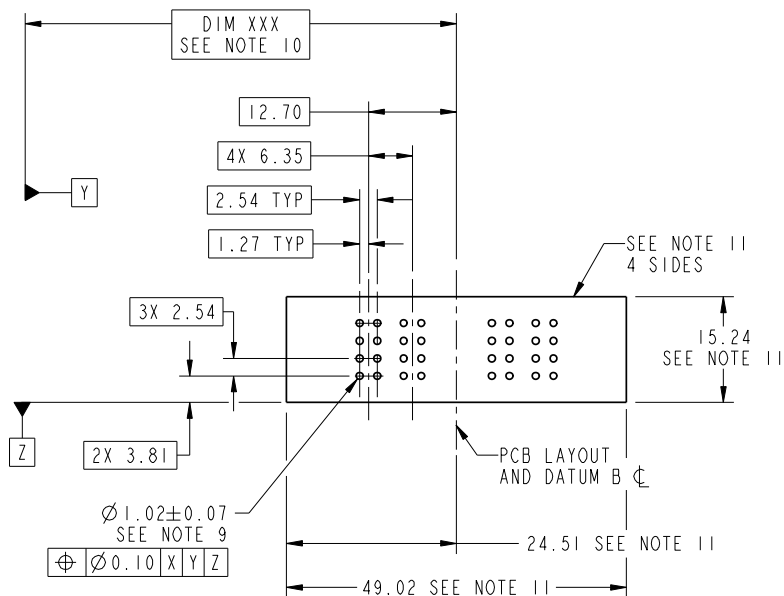
Printed: Dec 22, 2010

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
51713-002--
NOTE 3



RECOMMENDED PCB LAYOUT

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
lfr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.5	COPY		www.fciconnect.com	
A				linear	0.XX ±0.25	projection		5P	
				angles	0.XXX ±0.1			VERTICAL PRESS-FIT HEADER	
				angles	0° ±2°				
				dr	Helen Zhang 12/02/10	MM		product family PwrBlade	
				engr	Jerome Chen 12/14/20	scale		size dwg no	
				chr	PM ZHENG 12/02/10	1:1		A 51713-002	
				appd	JOSEPH HSIA 12/02/10			code 213	
sheet index	revision sheet							sheet 3 of 4	
								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

51713-002..
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 3 & 4 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51713-002 AND 51713-002LF 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.

6. 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 .001 [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				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI		www.fciconnect.com	
ltr	ecn no.	dr	date			COPY					
A				linear	$0.X \pm 0.5$	projection		title		5P	
					$0.XX \pm 0.25$			VERTICAL PRESS-FIT HEADER			
				angles	$0.XXX \pm 0.1$	$0^\circ \pm 2^\circ$					
				dr	Helen Zhang	12/02/10	MM		product family		code
				engr	Jerome Chen	12/14/20			PwrBlade		213
				chr	PM ZHENG	12/02/10	scale		size		sheet
				appd	JOSEPH HSIA	12/02/10	1:1		A		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